

CAT.

3<sup>a</sup>

ADUNANZE DI CLASSE e VERBALI

Classe

I

Mazzo

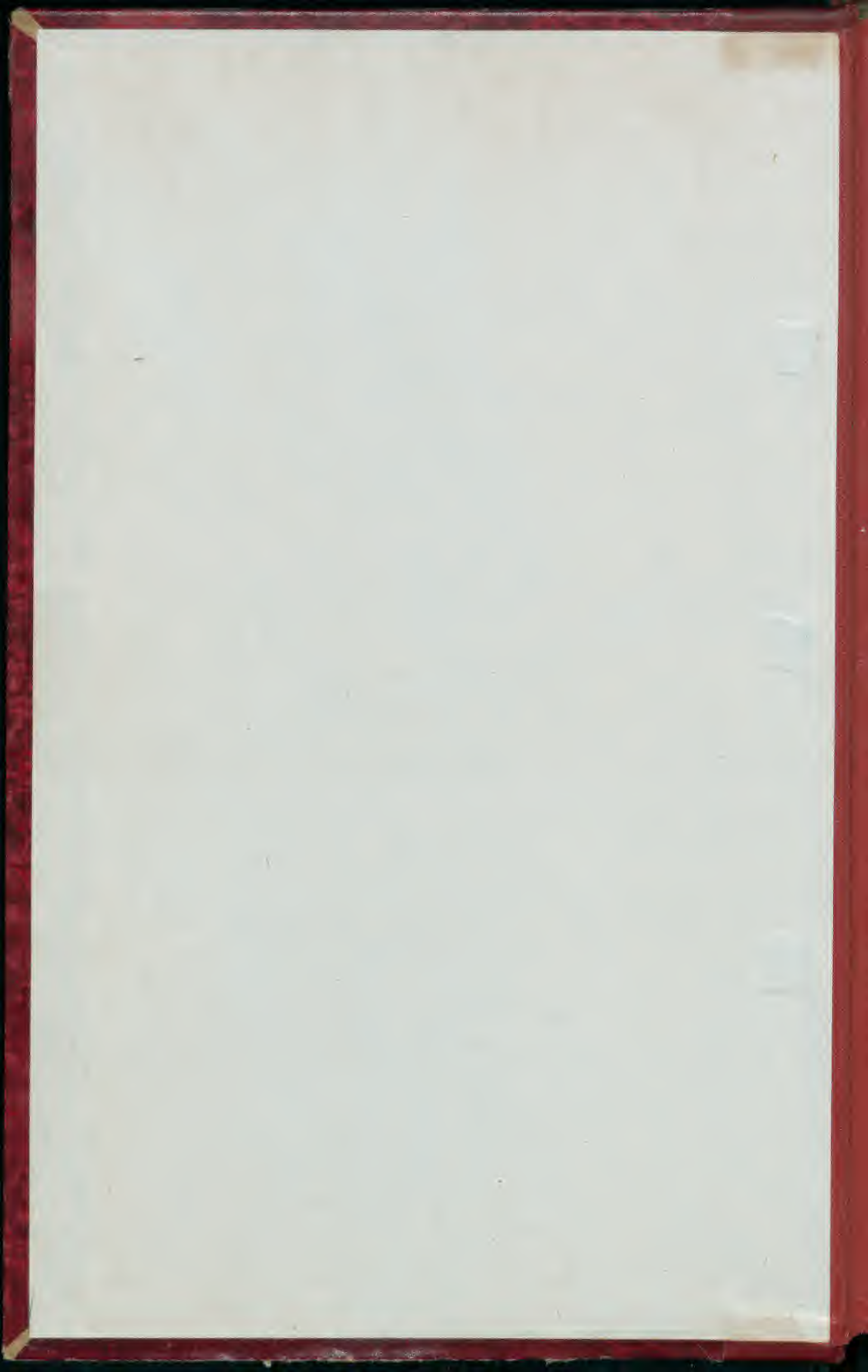
17

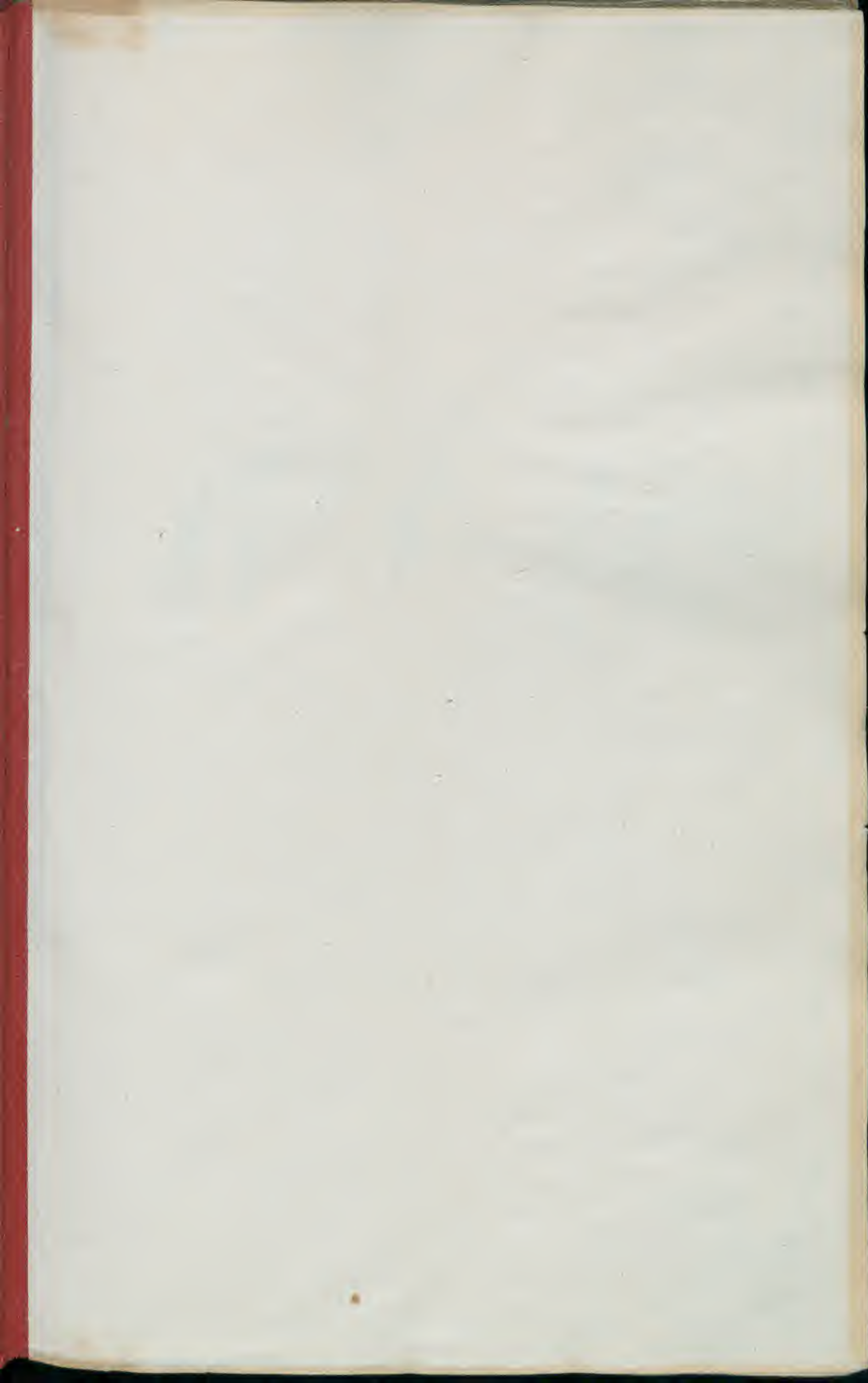
VERBALI ORIGINALI  
(CLASSE SCIENZE FISICHE e MATEMAT.)

ANNO

1801-1806



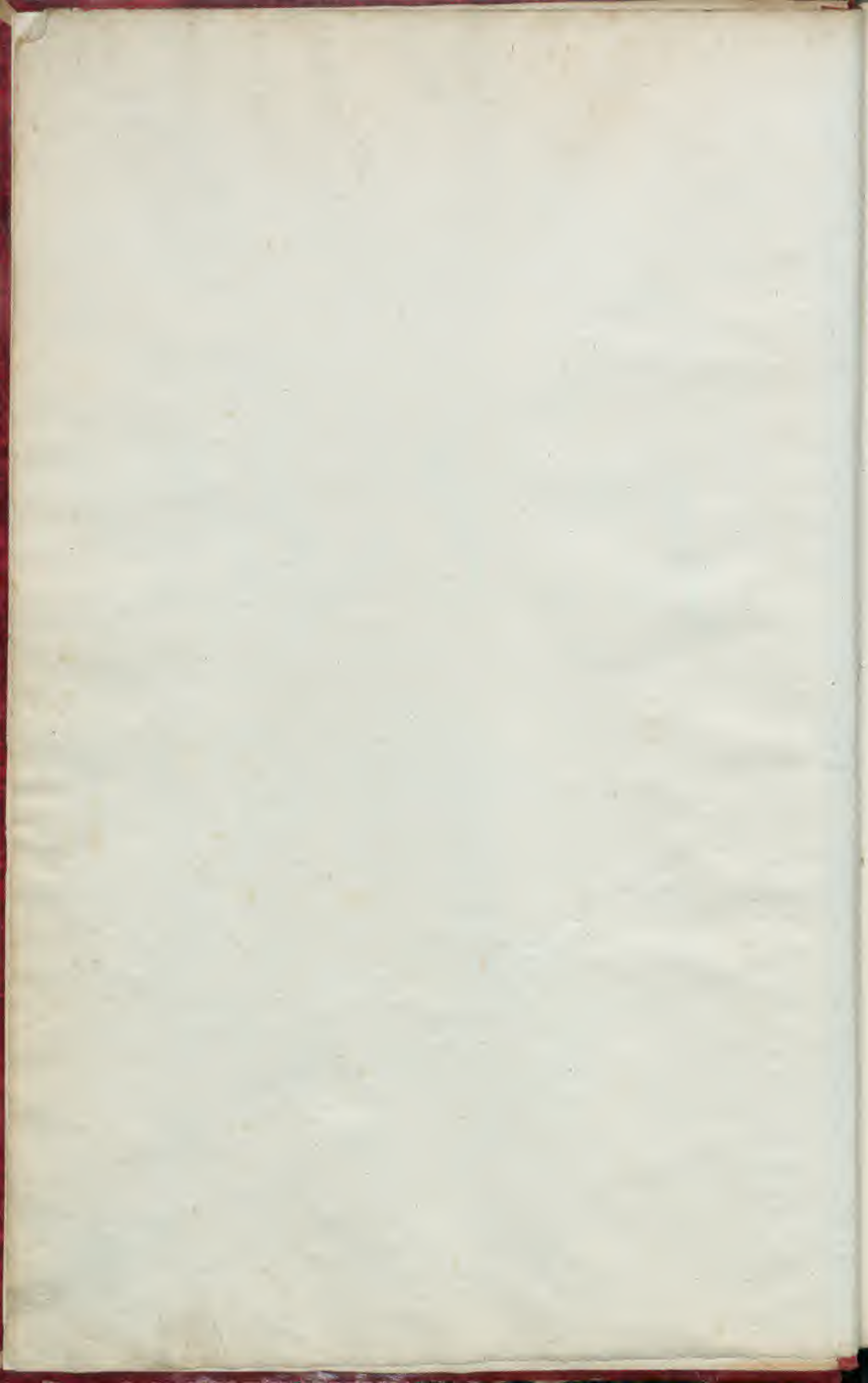




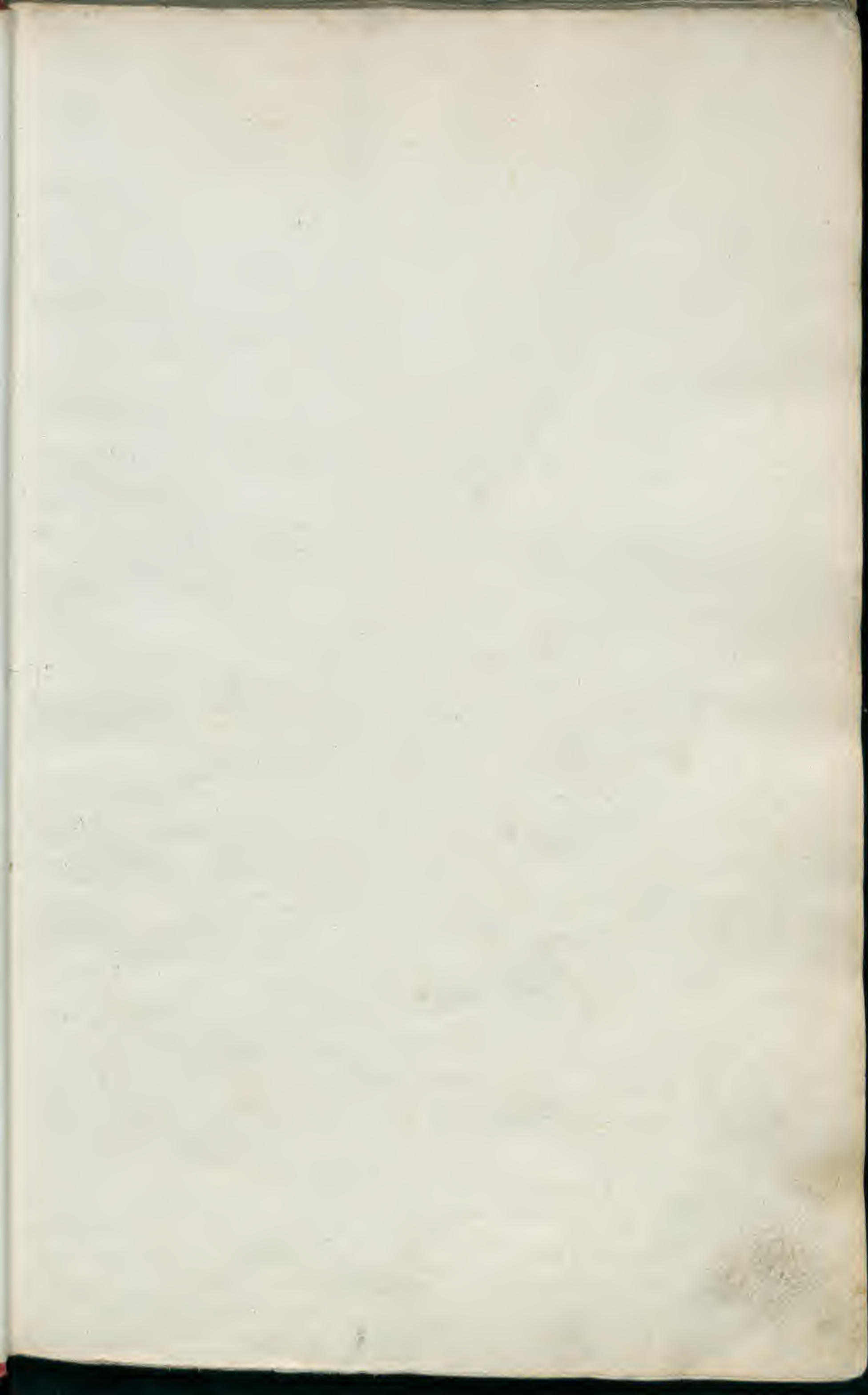


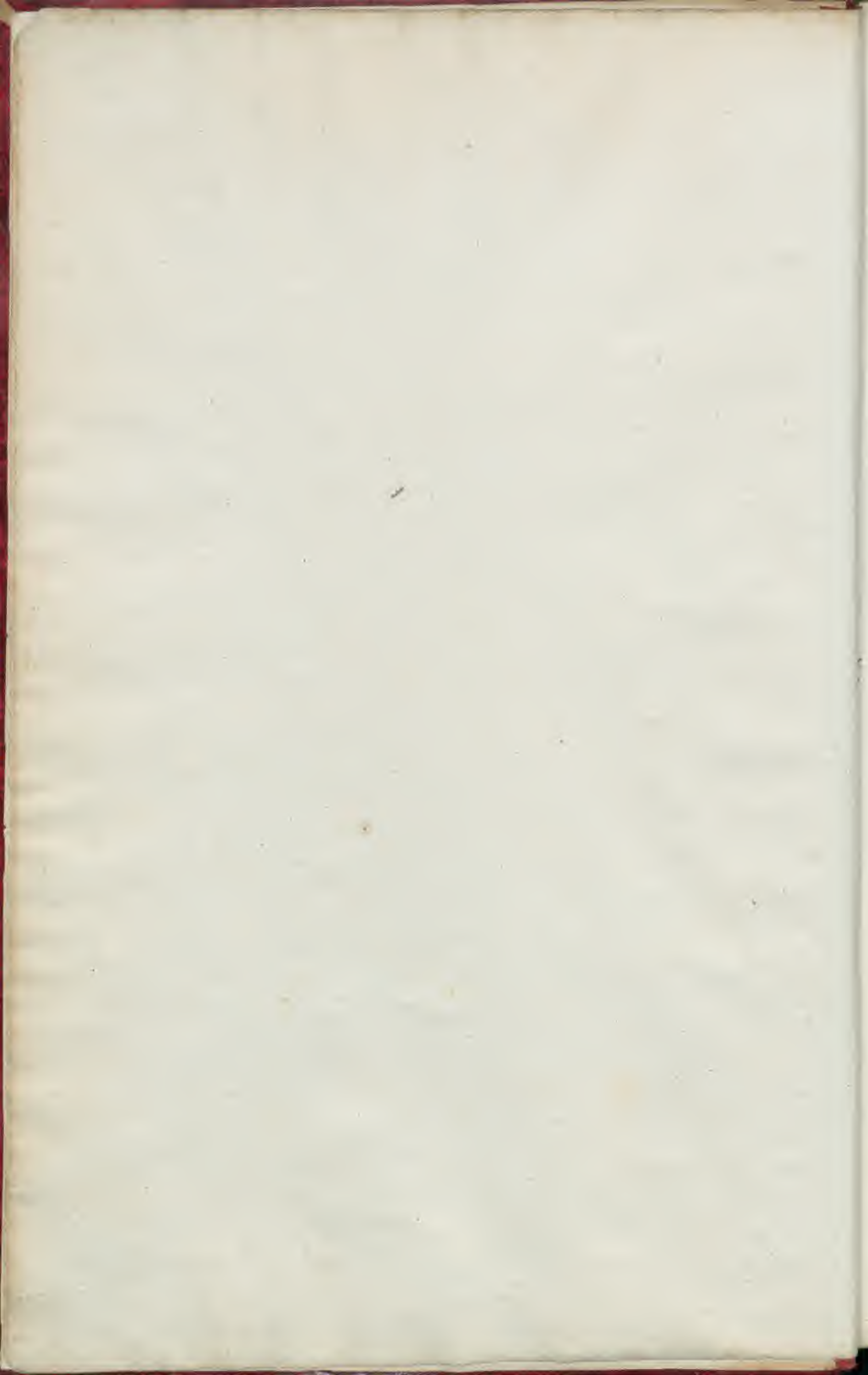


1801-1800

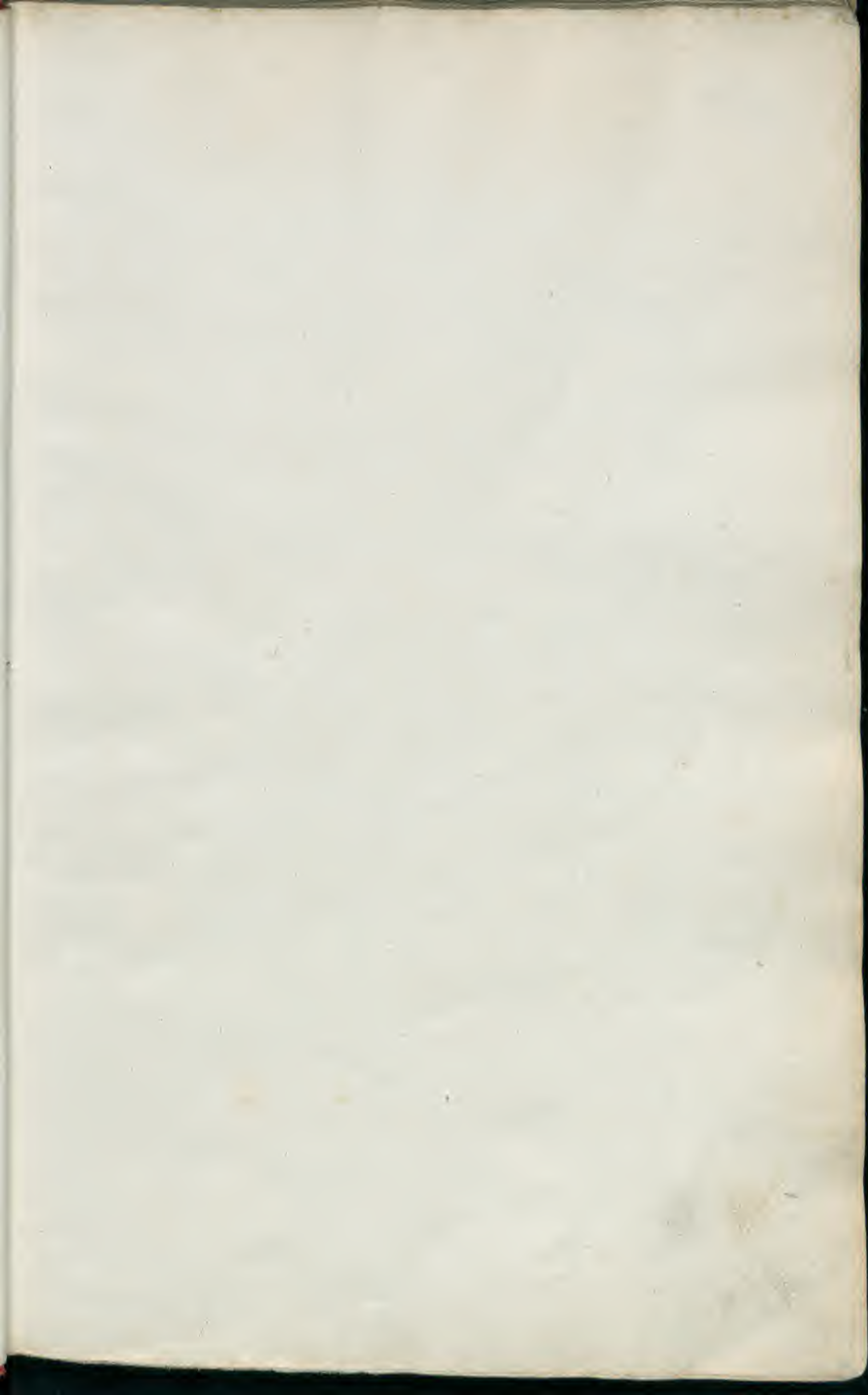


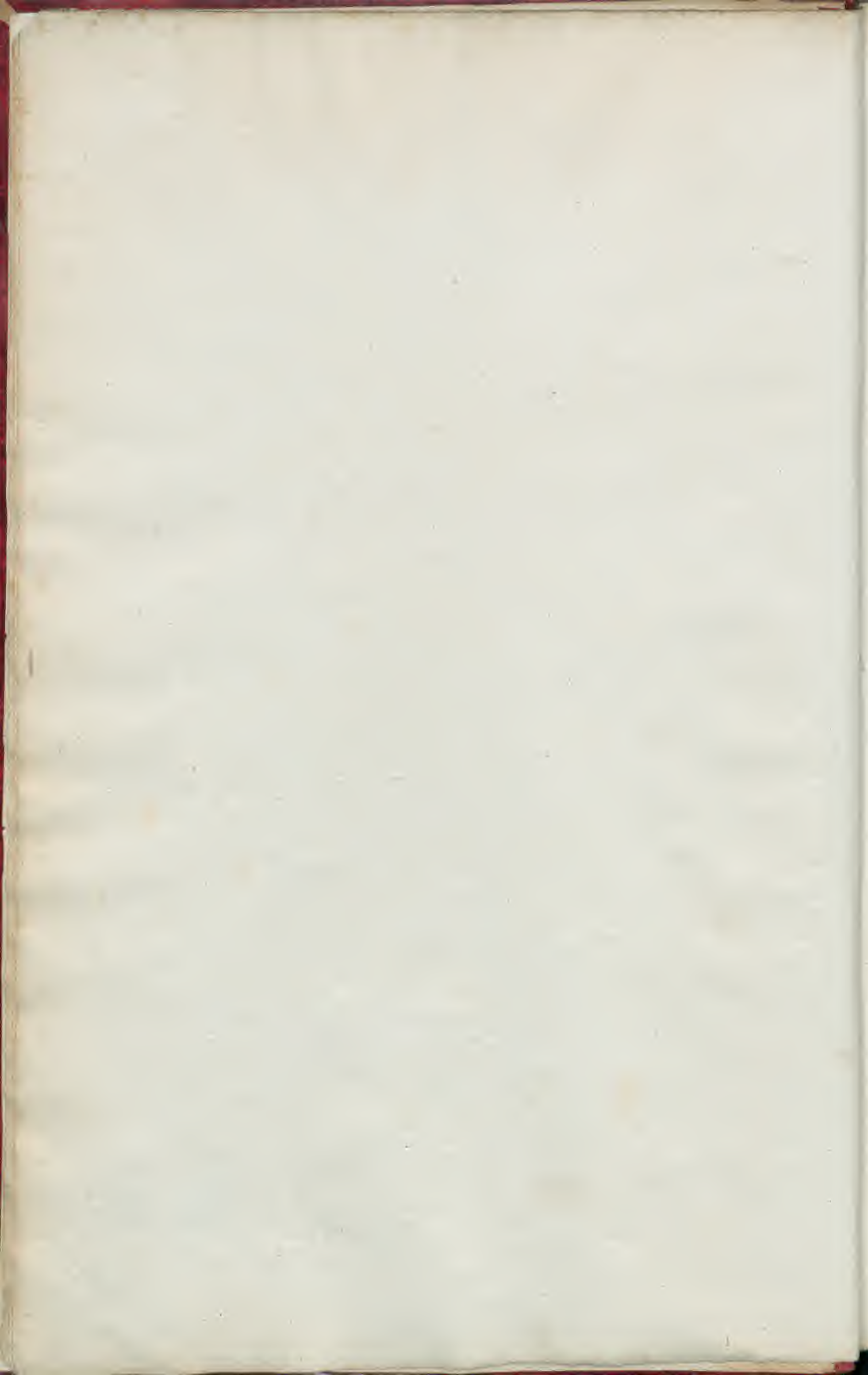




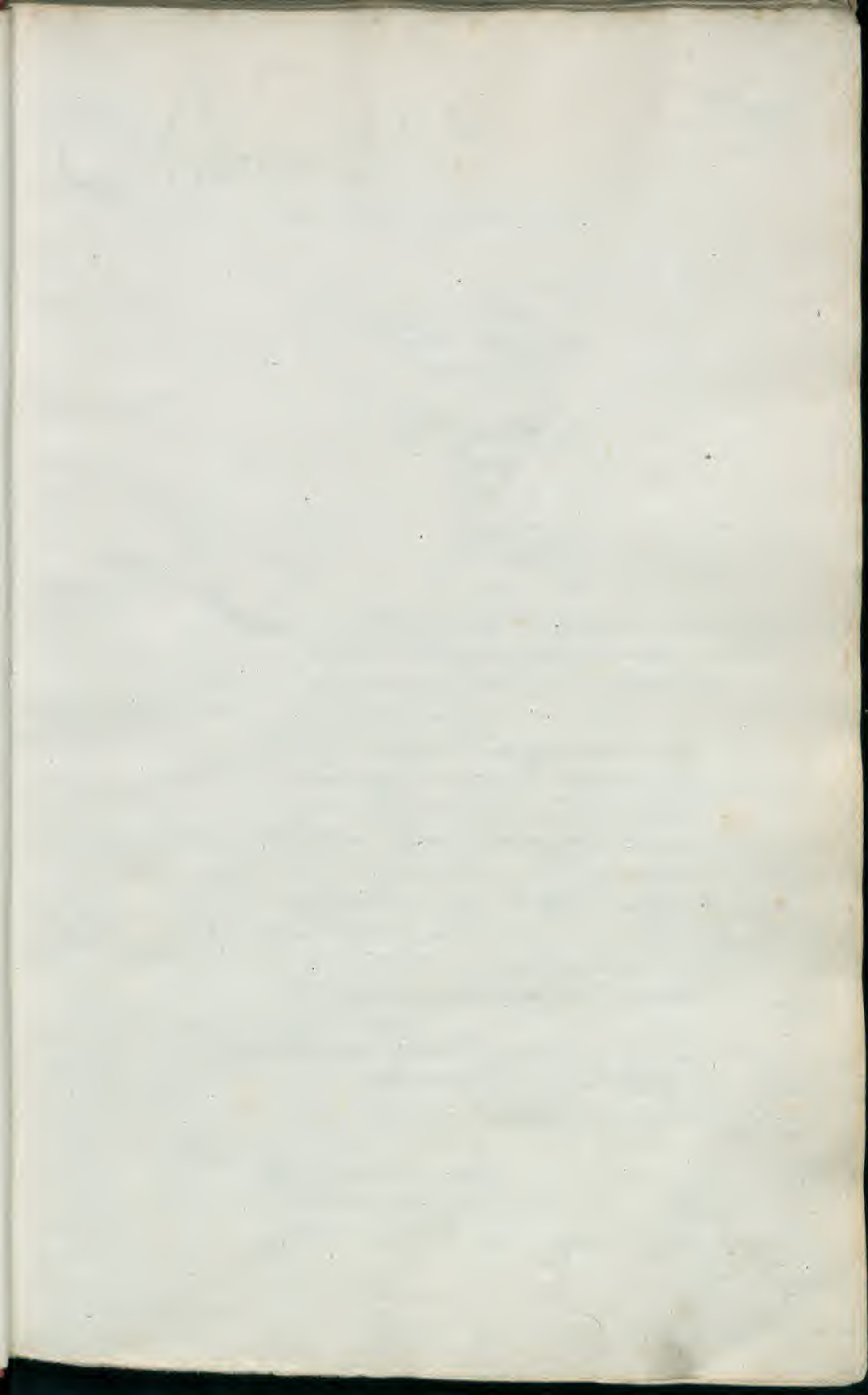












1  
17 Jan 1801

Balla (alto)  
Buena di chila  
Quero di chila spirit



# Seance 2.

Le Premier Ventose an 9.<sup>e</sup> (20 février 1801)

Etant présens les Citoyens  
Président Bonaparte  
Secrétaire Robert

## Membres

Vassalli  
Bellardi  
Brugnon  
Givanetti

Le Président ouvre la Seance en présentant à la classe un ouvrage du Citoyen Mangourit, Notices sur la Tour d'Auvergne les St. Grenadier des Armées, et le Secrétaire lit la lecture de l'Auteur.

Sur les remarques de quelques membres qui observent que l'ouvrage n'est pas du ressort de la classe, on arrête qu'on le présentera à l'Académie.

Le Citoyen Vassalli donne ensuite lecture d'un mémoire de sa composition. Rapport des mesures du Piémont avec les nouvelles mesures de la République Française. La Classe invite l'Auteur à en donner copie au Secrétaire et à permettre qu'on l'imprime dans le 1.<sup>er</sup> Vol. L'Auteur se proposant de l'augmenter encore en retire l'exemplaire qu'il retient.

Le Docteur Bellardi présente un long mémoire, ayant pour titre. *Aulacium ad Floram Piedmontanum*, dont il tire la description de quelques plantes, et dont il donne la lecture.

Des additions que l'Auteur se propose encore d'y faire, l'obligent à ne pas les remettre au Bureau. Vassalli annonce ensuite que l'expérience de la composition



de l'eau par le fluide électrique espacée avec des conducteurs non oxydables, comme des fils d'or lui présentera deux résultats intéressants qu'il s'occupe dans ce moment de développer, et dont il se propose de rendre compte à la Classe dans sa séance prochaine. Il insiste en attendant pour qu'il soit fait mention de cet annonce dans le Procès verbal.

Le Docteur Bellardi a communiqué dans la suite par une lettre le nom des plantes suivantes

Liberta

Equalianza

Alfittadino Bellardi

Alfittadino Robert Segretario Lee

Corinoli 3. Settembre anno 9.

Mentre mi fo una premura di suonare il vostro invito Alfittadino, con parteciparvi quanto mi riguarda, coerentemente al gentilissimo Vostro folio delli 6. Settembre, vi trasmetto il catalogo d'varie piante, che faranno parte della mia memoria in parte stata letta il 3. Settembre nella prima seduta dell'Accademia della nostra Classe, vi prego di custodirla con non permettere che si legga da persone estranee alla medicina. Non dispero del favore, conoscendo abbastanza la vostra prudenza ed onoratezza. Saluti fraternali

Sottoscritta all'originale

Carlo Lodovico Bellardi & figliuoli  
Rea Ed.

Catalogus Stirpium quos addidit florae Sedumontanae  
Ludovicus Bellardi

Anno 9. Reip. de 1. Settembre. Exceptis non nullis  
graminibus, & multis Cryptogamicis

*Ananthus mollis*  
*Aerostium Ilvense* } Lin.  
*Adiantum fragrans*  
*Achylops squarosa*  
*Agrostis vinealis* Willd.  
*Amarantus illoestris* Nobis.  
*Anemone latifolia* ex.  
*Antirrhinum Chalybeum* Lin.  
*Anemone sabreuxa* ex.  
Villosa - Willd.  
Multicaulis Lin.

*Juncus Maritimus*  
*Senecio*  
*Maximus*  
*albidus*  
*arvensis* } Willd.

*Linum boreale* L.  
*Libum pyrenaicum* L.  
*Lavatera triloba* L.  
*Lactuca Viola* ex.  
*Lentodm crispum* L.  
*Malva laciniata* De la Mareh.  
*Oenothera grandiflora* ex.  
*Oenothera fl. Dan.*  
*Origanum onites* L.



<i>Asplenium alternifolium</i> Lin.	<i>Colubella subargentea</i> C. & A.
<i>Asparagus exscapus</i> Lin.	<i>Primula marginata</i> Cur.
<i>Avena longiglumis</i> Lin.	<i>Polypodium Chartaceum</i> Vill. 3
<i>Bulbocodium bicalatum</i> A.	<i>Polypodium Dumentorum</i> L.
<i>Chaerophyllum alpinum</i> Vill.	<i>Polypodium Didactylon</i> A.
<i>Cynoglossum officinale</i> Hook.	<i>Amabile</i> A.
<i>Euphorbia subfoliata</i> A.	<i>Scutellaria hastifolia</i> L.
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	<i>Scorzonera angustifolia</i> A.
<i>Lotus folium</i> Lin.	<i>Scilla Hyacinthoides</i> L.
<i>Inula borealis</i> L.	<i>Peruviana</i> L.
<i>Imperatoria angustifolia</i> A.	<i>Silene baccoides</i> .
<i>Inula suaveolens</i> L.	<i>Silene baccoides</i> L.
<i>Chrysanthemum</i> L.	<i>Silene ovata</i> L.
	<i>Trigon</i>
	<i>Trigon Majus</i> Jacq.
	<i>Trigon pulchellum</i> Vill.

Gilbert annonce que l'absorption de l'oxygène par les terres absorbées  
 par Humboldt, et constatée par Vanmonn n'est pas seulement  
 un fait intéressant la science, et l'agriculture ou Humboldt  
 paroit se borner; que la perfection des deux arts se trouve  
 liée à ce fait; celui des Salpêtriers artificiels; et celui du  
 blanchiment des toiles; que c'est par l'absorption qu'opèrent  
 les terres de l'oxygène que ce principe se présente à l'Azote  
 dans l'état propre à la formation de l'acide nitrique; que  
 l'action des argilles employées avec tant d'avantage dans le  
 blanchiment est une action oxygénante, et qu'on pourra par  
 les argilles remplacer l'action du soleil et de l'acide muriati-  
 que oxygéné; que il faudra seulement activer le blanchissage  
 par l'acide sulfurique et une lessive pour enlever de  
 dessus le linge les molécules argilleuses. Il observe que  
 l'alumine, et les Argilles terrissées lui parurent produire  
 ces effets d'une manière plus énergique.  
 Il annonce qu'il rendra compte à la classe des expériences  
 qu'il a entreprises dans ce but  
 La séance est levée.

Bonvoisin Præsident,

Gilbert Sec<sup>re</sup>



47  
*Seance 2<sup>e</sup>*  
Le 11. Ventose an 9<sup>me</sup> (2 Mars 1801)

*Sont présens les Citoyens*  
*Bonvicini Président*  
*Giolbert Secrétaire*  
*Rossi Adjoint*  
*Buniva Bibliot.<sup>re</sup>*

*Membres*

<i>Salares</i>	<i>Vassalli</i>
<i>Pioanelli</i>	<i>Brugnon</i>
<i>Bellardi</i>	

*Strangers les Citoyens*  
*Lully Pharmacien de première Classe de l'Armée*  
*d'Italie.*

*Le Secrétaire donne lecture du procès Verbal de la Seance*  
*précédente. Approuvé il est signé par le Président, et*  
*par lui pour être enregistré.*

*Le Président annonce que le Gouvernement a ordonné*  
*à l'Administrateur des finances Nationales de faire des*  
*fonds provisoires à l'Académie. On applaudit.*

*Il annonce ensuite que le Gouvernement vient de lui adresser*  
*une lettre qui apprend qu'il ne sauroit approuver le*  
*projet que lui fit l'Académie de transférer le Citoyen*  
*Caroletti de la Classe de Littérature à celle des Sciences*  
*exactes.*

*Le Secrétaire présente à la Classe de la part de leurs Auteurs*  
*les Ouvrages ci après*

*Du Citoyen Balbis. Enumerazione delle piante*  
*" che crescono ne contorni di Torino.*

*Du Citoyen Parneri. Spiegazione di una favola*  
*" contenente i fondamenti della Dottrina di*  
*" Perovra*



De l'Institut National de France. Les 3. Derniers volumes de ses actes formants les 2 des trois Classes.

De la part du citoyen Vassalli, et de sa propriété les suivants, dont il veut bien enrichir la bibliothèque de l'Académie.

" Rapport fait à la classe Des Sciences Physiques de l'Institut sur les expériences d'Achard sur le Sucre, contenu dans la Beterave.

" Méthode analytique pour la détermination du méridien par des Lignes précédé d'un mémoire sur le même sujet par le même.

Le Secrétaire enfin présente de la part du citoyen Bally l'ouvrage suivant de sa composition

" Memoria sui mezzo di togliere all'aria atmosferica ogni parte sovrabbondante di gaz melfitico, e di renderla respirabile. Brochure en 8.

Quelques membres insistent sur ce que l'on nomme Des Commissaires qui rendent compte à la classe Des ouvrages à-dessus mentionnés.

La motion éprouve quelques oppositions de la part des anciens Membres de l'Académie qui n'adoptoit pas l'usage de ces rapports. On insiste de procéder à la votation sur le principe. On vote, le principe est adopté dans ces termes.

" Les ouvrages présentés à l'Académie seront confiés à Des Commissaires qui en feront leur rapport.

Bellardi, et Buvignat sont chargés de celui du D.<sup>r</sup> Balthis.

Vassalli de celui du Citoyen Bally.

Rossi de celui du Citoyen Garneri.

Le Secrétaire rend compte de celui du Citoyen Maurice sur les Engrais.

Après ces discussions préliminaires, on passe à la lecture de quelques mémoires.

Vassalli donne le détail de quelques expériences sur la décomposition de l'eau par le fluide, quelqu'il soit qui est fourni par des lames alternatives de Zinc, d'Argent, et de papier mouillé.



Le Citoyen Rossi donne lecture d'un mémoire très étendu sur les galvanismes. C'est une continuation des expériences dont la première partie est insérée dans les volumes de la ci devant Académie des Sciences qui va paraître.

La séance est levée.

Bonvoisin Prud.

Robert Secret.

# Séance 3.<sup>me</sup>

Le 21. Ventose, ans 9.<sup>me</sup> (12 Mars 1801)

Étant assemblés les Citoyens  
Bonvoisin. — Président  
Robert. — Secrétaire  
Rossi. — Adjoint

## Membres

Caluse

Saluces

Bellardi

Brugnone

Vassalli

Buniva

De la classe de Littérature les Citoyens

Bava. — Président

Marenco. Secrétaire

Falletti. — Barolo

Étrangers

Boulliniere.

Après la lecture du procès verbal qui est approuvé, et signé par le Président et le Secrétaire pour être enregistré.  
Le Président présente une lettre du Citoyen Bellardi, par laquelle il demande à l'Académie 1.<sup>o</sup> d'avoir un accès libre



7  
en tout tems à l'Observatoire pour y faire des observations  
meteorologiques, et astronomiques. 2. L'usage des instrumens  
et de la salle pour y donner des leçons

On remarque que l'Académie n'ayant pas encore procédé  
à la nomination d'un Directeur de l'Observatoire, porté  
par les Réglemens, on ne peut maintenant rien proposer  
sur les demandes du citoyen Berardi; ensuite, quant  
à la seconde concernant les leçons, on ne doit pas se prêter  
à une demande qui nous suppose des moyens qui n'existent  
pas.

Le citoyen Faluse présente à la classe pour être imprimé le  
mémoire suivant de la part de son Auteur, le citoyen  
Salves - La Monte.

„ Nouveau Systeme sur la source de la vie, de la  
„ sensation, et du mouvement, avec quelques idées  
„ sur la génération, et la formation de l'Homme

Une commission est formée pour en faire l'examen et le rapport  
à la classe. Sont nommés les citoyens Ropsi et Vassalli

Le professeur Vassalli fait ensuite le rapport de l'ouvrage du  
Citoyen Butti présenté à la séance précédente

Bellardi en fait de même de l'ouvrage de Balbis

Ropsi de celui de Garneri

Vassalli rend compte des expériences successives qu'il exécuta  
sur la décomposition de l'eau par les lames métalliques.

Bonvoisin Présid<sup>t</sup>.

Jobert Sec<sup>r</sup>.



# Séance 1<sup>re</sup>

Le premier Germinal an 9<sup>o</sup> (22 Mars 1801)

Aujourd'hui la Séance à manquer

Les Citoyens

Président Bonvoisin

Secrétaire Robert

Bellardi

Vassalli

Perugnon

s'assemblerent le citoyen Buvas Président de la classe de Littérature s'y trouva pour assister à la Séance

Le nombre de 8 n'étant pas suffisant pour une Séance légitime, et toute Détermination devenant par là illégale, après avoir attendu au delà d'une heure après le terme fixé à l'heure de la Séance, on résolut de s'en aller, et qu'en attendant le procès verbal servirait d'acte de cette Séance imparfaite, dans lequel on exposerait les motifs de notre séparation, dont on ferait le rapport à l'Académie pour adopter à l'égard de ces événements quelque maxime

Bonvoisin Président







# Séance 6<sup>me</sup>

Du 30. Germinal an 9<sup>me</sup> (20 Avril 1801)

*Seant assembles les Citoyens*  
*Bouvoisin Président*  
*S. Martin Trésorier*  
**Membres**

*Salves*  
*Bellardi*  
*Caluso*  
*Rossi*

*Julio*  
*Vassalli*

*De l'Autre Classe*  
*Marceno - Cotti*  
*Strangers*  
*Degregori*

Julio prend la parole et lit un mémoire sur un tétanos extraordinaire avec des symptômes d'hydrophobie produit par le poison des scorpionnes, et guéri presque dans l'instant avec l'usage de l'opium appliqué à l'extérieur. Il le remettra aux archives de la classe.

Le D<sup>r</sup> Bouvoisin annonce un cas d'un hydrophobie guéri par l'usage du mercure et des vomitifs.

L'Académie ordonne l'impression du mémoire du citoyen Julio dans le volume 6<sup>me</sup> qui doit paraître dans peu de jours.

Rossi lit le rapport sur le mémoire présenté par le citoyen Caluso au nom de l'auteur le citoyen Salves la Monte qui a pour titre Nouveau système sur la source de la vie, de la sensation, et du mouvement. Le rapport est adopté.

Vassalli annonce une lettre de volta de Rome, sur les dernières expériences sur l'électricité excitée par le



contact des métaux mouillés, et une lettre du citoyen  
Arnaud de Paris sur l'application des mêmes aspé-  
rines à la physiologie.

Guilic pour le traitement des fièvres malignes parvenues  
vermineuses.

L' séance est levée

Bouvoisin président



# Seance 7<sup>me</sup>

Du 10 Floréal an 9<sup>me</sup> (30 Avril 1801)

13

## Membres présents

Bonvoisin Président

Robert Secrétaire

Rossi Secrétaire adjoint

Vassalli

Peltardi

Brugnon

Caluso

Le procès verbal de la Seance précédente lu par le Secrétaire est approuvé par la Classe pour être enregistré.  
Le Citoyen Rossi prend la parole pour rendre compte à la Classe de quelques observations qu'il a fait sur l'ouverture des tombeaux ou fenotaphie de la Section de l'Erudum, et descendu dans les tombeaux. Il résulte de ses observations.

1<sup>o</sup> Que les bords d'une température sèche en enlevant la pierre de dessus les tombeaux une inflammation spontanée a lieu à l'ouverture. L'auteur croit qu'elle est produite par la réaction du gaz hydrogène phosphoré fourni par les cadavres avec l'air atmosphérique.

2<sup>o</sup> Que peu de tems après l'ouverture les cadavres renfermés dans les caisses en bois dans les tombeaux augmente de volume, se boursoufflent pour ainsi dire, les caisses se crevent avec une espèce d'explosion, et des morceaux des caisses sont jetés à quelque distance.

3<sup>o</sup> Que malgré cet enfllement les cadavres conservent leur peau toute entière, et sans se casser.

La Lettre suivante ayant été adressée à la Classe par le Citoyen Bourgiotti, Commissaire de guerre, dans la vue d'engager l'Académie à



fixer les rapports qui existent entre les mesures  
Françaises, et celles encore existantes en Piémont.

J. A. Bourgiotti  
Commissaire Ordonnateur des Troupes  
Piémontaises.  
Quatre Membres de l'Académie S.  
des Sciences à Turin  
sculpts du 27. Germinal an 9.<sup>e</sup>

Les fréquentes Disputes qui s'élèvent entre  
les Militaires niant droit aux fournitures  
en vires, et les Municipalités chargées  
de ce service touchant la relation précise  
que les poids et mesures de France ont  
avec celles du pays, m'obligent, Citoyens  
Académiciens, d'avoir recours à vos  
lumières, en vous invitant de vouloir  
vous occuper un moment d'un objet de  
fièvre, et de me communiquer ces rapports,  
savoir

- La Linte des Ruris à celle de Turin.
- Les Poids de l'Armée à l'Armée.
- Les Quintaux aux Rats.
- Les Cordes mesure pour le bois de chauffage  
aux toises de Piémont. Par ce moyen  
la Nation obtiendra le double avantage  
de réparer aux abus d'écarter dans les  
distributions des denrées, et d'éviter les  
inconveniens toujours dangereux  
lorsqu'il s'élèvent des querelles entre  
les Troupes, et les habitants.

J. A. Bourgiotti



Vassalli qui a été chargé de ce travail en fait le rapport suivant.

Le rapport des mesures françaises aux Bémontaises est le suivant

Le Boisseau selon la table VII. de l'Instruction sur les poids et mesures est 640 poudres cubes l'émine des 1189 des nos onces, ainsi l'émine est au boisseau comme 1: 1,  $\frac{81}{100}$ .

Le quintal de France est 100. livres de 16. onces, ainsi il est des nôtres poids  $8 \frac{1}{2}$  l.

La Pinte de Paris est à celle de Bémont comme 16: 23.

La corde de Paris mesure de bois est poudres cubes 193836. la toise de bois est onces cubes 81200, ainsi la corde est à la toise.

193836: 202828. Signé Bonvoisin Secrétaire  
Robert

La Classe arrête que le rapport peut désormais servir de règle dans la distribution aux Troupes des viers et fourages, et qu'il en soit expédié copie au Commissaire, ce que le Secrétaire fait de l'instant par la lettre suivante.

L'Académie des Sciences  
au Citoyen Borgiotti, Commissaire  
Général de Guerre.

L'Académie des Sciences qui depuis long temps a fait des rapports qui existent entre les mesures de la République Française, et les nôtres, un objet de ses recherches, s'empresse de répondre aux différentes questions que vous lui avez faites sur ce sujet. La table ci jointe vous donne les rapports que vous souhaitez avoir des nos mesures avec celles de la République Française. Ces rapports sont exacts, et pourront désormais



servir de règle pour trancher toute question.  
 L'Académie empressée de contribuer au  
 bien, et aux intérêts de la nation, aussi  
 bien qu'à la conservation des propriétés  
 des braves Défenseurs de la Patrie, me  
 charge de vous dire de profiter de ses  
 lumières toutefois que vous pourriez les  
 croire utiles.

Signé Bonvicino Président  
 Robert Secrétaire

Le Citoyen Salsutti donne ensuite lecture d'un mémoire  
 de Volta sur le fluide des métaux appelé Galva-  
 nisme.

Après la lecture de ce mémoire il annonce ses propres  
 expériences, dans les quelles il observa la décomposition  
 de l'acide nitrique très pur et concentré, et celle  
 de l'Alcool.

Bonvicino lui propose d'essayer les sels deliquescents  
 que l'acétite de potasse, la potasse ordinaire.

On présente le tableau de naissance, et des morts de la  
 decade envoyé par le Commissaire de Police de  
 Médecine, le Citoyen Berrutti.

La Séance est levée.

Bonvicino président.



# Seance 8<sup>me</sup>

Du 26. floréal an 9<sup>me</sup> Republicain (16 Mai 1801)

## Membres Présens

Bonvoisin Président

Rossi — Secrétaire adjoint

Calluso

Giulio

Buniva

Bellardi

Saluzzo

De la classe de Littérature

Rossi

Le procès verbal de la Seance précédente lu par le  
Secrétaire adjoint est approuvé par la classe pour  
être enregistré.

Le citoyen Giulio prend la parole, et il proposera à la  
Classe de nommer des commissaires pour établir  
une table, avec laquelle on puisse savoir combien  
est le N<sup>o</sup> des mort, et des nouveaux nés chaque  
année exactement; et les Citoyens Bonvoisin, et  
Buniva sont nommés commissaires.

La classe ayant établi de nommer les Inspecteurs  
de l'Observatoire, et du cabinet d'Histoire naturelle,  
a décidé de la rapporter à une autre Seance.

La classe a déterminé d'inviter l'Administration  
de l'Université Nationale de payer 200. pour  
le Bureau.

La Seance est levée.

Bonvoisin président





# Seance 9<sup>me</sup>

Du 30 Floréal an 9<sup>me</sup> de la Rep.<sup>le</sup> (20 Mai 1801)

Membres présents

Bonvoisin Président

Rossi Secrétaire Adjoint

Brugnon

Vassalli

Buniva

Bellardi

Le procès verbal de la séance précédente lu par le Secrétaire Adjoint, est approuvé par la Classe pour être enregistré.

L'Administrateur Général a renvoyé à la classe une invitation du Conseil de Commerce pour la nomination d'un membre du conseil pris dans la Classe des Sciences Exactes; La classe a nommé le Citoyen Bonvoisin.

Le Gouverneur du Collège National, Citoyen Girò vient d'envoyer la liste du Collège, appartenant à l'Académie.

Le premier étage du dit Collège est destiné pour les Seances de l'Académie des Sciences, et de la Société Agraire, vu le rapport des Députés Bonvoisin, et Buniva.

Le Citoyen Castagna Lapidaire, demande d'être placé dans une Boutique appartenante à la maison de l'Académie des Sciences; Et la classe a chargé le Citoyen Vassalli pour en faire le rapport. La Classe a déterminé de faire passer à Paris aux frais de l'Académie la collection de nos Volumes pour cette fois seulement.

Le Citoyen Vassalli a lu l'extrait des travaux sur les Paléontologie fait par le Citoyen Volta. Le même Vassalli est nommé Inspecteur de l'Observatoire pour



la partie de la Meteorologie, et le citoyen Catuso pour  
l'Astronomie, et le citoyen Giorna est nommé Inspecteur  
du cabinet de l'Histoire Naturelle.

La classe des Sciences Exactes considérant que le droit de  
présence peut beaucoup activer les travaux, elle se  
rapporte au système adopté par l'Institut National  
de France. Arrête, que la moitié de la pension à  
commencer du premier Messidor sera distribuée  
en droit de présence.

La séance est levée

Bonvoisin prend

# Seance 10<sup>me</sup>

Du 10. Prairial an 9<sup>e</sup> (30 Mai 1801)

## Membres présents

Bonvoisin Président

Rossi Secrétaire Adjoint

Plazzo

Brugnon

Buniva

Bellardi

Julio

Lu le Procès Verbal de la Seance précédente par  
le Secrétaire Adjoint, est approuvé par la Assemblée  
pour être enregistré

Le Docteur Julio prend la parole pour continuer  
la lecture du mémoire sur la fièvre contagieuse  
de l'Inde.

Le Citoyen Buniva a lu un mémoire sur l'  
épizootie des bêtes à cornes.

Le Secrétaire Adjoint a fait lecture d'une quantité  
d'expériences sur le Galvanisme

La Seance est levée

Bonvoisin prend



21

# Séance 11<sup>me</sup>

Le 20. Prairial an 9<sup>e</sup> (9 Juin 1801)

Membres présents

Salucci

Bellandi

Brugnone

Vassalli

Rossi

Caluso

Après la lecture du procès verbal de la séance précédente la séance l'a approuvée pour être enregistrée. Le Docteur Bellandi prend la parole pour annoncer qu'un fougere adiantum fragrans &c. après avoir été pendant six mois desséché à se réduire en poussière, mis en terre mouillée a repris sa végétation, qui continue. Il continue et fait voir, que dans les travailleurs des mines de suivre l'on trouve les cheveux, et les os verdâtres, et que le sang des malades tiré par la saignée se trouve couvert des bulles d'or.

Le Citoyen Vassalli a continué la lecture d'un mémoire de Volta sur le galvanisme métallique.

La séance est levée

Bonvoisin prend



# Séance 12<sup>me</sup>

Du premier Messidor an 9. (20 Juin 1801)

Membres prisens

Bonvoisin Président

Marcato de la classe de Littérature faisant les fonctions  
de Secrétaire.

Catuso

Bellarci

Vaspalli

Giulio

Buynoni

Giorna

La Boutinière y a assisté

Après la lecture du procès verbal de la Seance précédente, le  
Président a donné connoissance à la classe de la petition  
présentée à l'Académie par le citoyen Gabetti, qui reclame  
le payement de la somme de 1194.<sup>fr</sup> pour ses appointemens  
en qualité de portier du ci devant Collège des Nobles, et  
pour des dépenses faites au profit du susdit. La classe  
a renvoyé sa demande au Conseil d'Administration  
de la même Académie

Le Docteur Bonvoisin a continué la lecture de son mémoire  
sur la minéralogie, et productions du Piémont.

Il passa ensuite à proposer à la plume vacante dans  
la classe pour membre résident, le citoyen Professeur  
Balbis

Suivant l'article 18.<sup>e</sup> Du Règlement adopté par l'  
Académie, on forma de suite la rose des Individus  
ci après

Balbis

La Boutinière

Borson

Il resulta du Scrutin que le citoyen Balbis eut  
eu 7. Suffrages

La Boutinière 1.

Borson 1.



Mais vu que la classe ne devoit pas en majorité  
absolue, la délibération fut renvoyée à une autre séance,  
pour l'assemblée de la quelle on proposa de prévenir  
les membres de la nomination à faire de la place vacante.  
La séance est levée.

Bonvicini président

# Séance 13<sup>me</sup>

Du 11. Messidor an 9<sup>e</sup>. (30 Juin 1801)

## Membres présents

Salviati faisant les fonctions de Président

Rossi Secrétaire Adjoint

## Membres

Catuso

Giulio

Brugnon

Giorno

Vassalli

Boniva

Michelotti

Bellardi

Marconi Secrétaire de la classe de Littérature

Le procès verbal de la séance précédente, est approuvé  
pour être enregistré.

Le Citoyen Bronis del l'Institut National a fait parvenir  
à l'Académie son ouvrage qui a pour titre  
Mécanique Philosophique ou analyse raisonnée  
des Diverses parties de la Science, de l'équilibre, et  
du mouvement.

Vassalli continue la lecture du mémoire de Volta sur le galvanisme  
métallique.



Le Citoyen Saluis a fait le rapport d'une petition  
des Citoyens Doglianni, Bartolletti, Ricci, Servino  
présentée à l'Administrateur Général, et de la  
renvoyée à l'Administration de l'Université; cette  
petition a été derechef renvoyée à l'Administration  
car l'Académie n'a point des fonds pour le paiement  
des Artistes.

Le Général Jourdan fait une invitation à l'Académie  
pour donner un Logement dans le bâtiment de  
l'Académie au conseil de Santé, et la classe avec son  
dessein a décidé de répondre à cette invitation,  
que l'Académie ne peut pas disposer des fonds  
appartenants à l'Aténie sans risque de ne plus  
pouvoir s'acquitter de ses obligations.

Le Président propose de passer à la délibération pour  
la nomination des membres aux deux places vacantes;  
On a fait la rose pour exposer pendant trois decades  
dans la salle de l'Académie. et sont exposés les  
Citoyens Ballis professeur de Botanique, Michelotti  
Aresio, et Carretto Architecte.

L'Assemblée est levée

Bonvainin president.



# Seduta 14<sup>me</sup>

25

Die 21. Messidor an 9<sup>e</sup> (10 Juillet 1801)

Membres présents

Salues faisant les fonctions de président en l'absence du  
Citoyen Bonvoisin

Giobert Secrétaire

Rossi Secrétaire Adjoint

Paulio Trésorier

Vassalli

Brugnone

Catuso

Bellardi

Le Citoyen Marengo de la classe de Littérature

Le Secrétaire Adjoint donne lecture du procès verbal de la séance  
précédente. N'est adopté.

La séance étant destinée à l'élection des correspondens suivans  
le prescrit par les statuts de l'Académie. La Classe  
procède à la dite nomination, et on propose avant tout  
de procéder à la nomination de la place vacante d'un  
Académicien Résident national.

Bellardi observe que les trois décades tems que le nom des  
candidats doit rester exposé ne sont pas encore écoulées,  
Vassalli fait remarquer qu'elles sont entièrement écoulées  
à l'égard de la première rose, et que la Classe ne pouvant  
procéder à la nomination définitive des deux places  
vacantes, peut procéder à la première, à la quelle le  
Citoyen Bulbis a été proposé.

La Classe adopte la motion Vassalli, et on se propose  
de procéder à la votation pour l'adoption de Bulbis.

Quelques membres voyant que le nombre des votans ne  
monte qu'à 8. opposent l'illegalité de l'opération.

On répond d'autre part que le principe adopté par l'  
Académie est de n'avoir égard qu'à la majorité possible,  
que les Citoyens L. Martin étant absent, Bonvoisin  
malade, la totalité des membres habilités à assister  
aux séances ne se réduit qu'à 18. dont 8. forment la  
majorité.



La classe confirme le principe, et détermine que l'on peut procéder à cette nomination.

On passe en conséquence à la votation secrète. Le citoyen Balbis est reçu Académicien à la totalité des suffrages. Le Secrétaire est chargé d'en informer l'Académie à la première séance des classes réunies, et d'en instruire le candidat.

Le citoyen Abbé Caluso propose le citoyen François Salues De la Mante à la place de correspondant. Ce citoyen auteur de quelques ouvrages de chronologie, a le mérite d'avoir présenté à l'Académie un mémoire, dont une Commission a fait un rapport favorable.

On demande si c'est à la pluralité des voix des membres de la classe, ou à la pluralité des membres votants que les correspondants doivent être reçus.

Après une discussion assez longue, après des observations pour et contre, après avoir consulté les Statuts, les usages de l'Ancienne Académie, on établit le principe, que la majorité des membres présents de la classe légitimement assemblée suffiront à la nomination des correspondants.

On procède à la votation pour l'adoption du citoyen Salues De la Mante à correspondant de l'Abbé Caluso. Il est reçu à la pluralité de 7 suffrages contre 1.

Bellardi propose le Médecin Bruno De Coni. La votation lui donne la totalité des suffrages. Il annonce que ce Médecin s'occupe avec succès de la Botanique, travaille à une flore des environs de Coni.

Le même propose aussi le citoyen Bensa de Salues entomologiste, et la votation lui donne pareillement la totalité des suffrages.

Le Citoyen Salues propose le citoyen Fallero, jadis professeur de Mathématiques aux écoles d'Alger.

La votation lui donne la totalité des suffrages. Giobert propose le citoyen Rizzetti assistant à la chaire de chimie pharmaceutique. Il est reçu par six voix favorables.



Sapelli propose les suivants qui sont reçus à la totalité  
des suffrages

Medini Professeur de Physique à Boulogne

Bianchi Médecin à Florence

Chiarenti Médecin à Florence

Lastri abbé à Florence, très connu par ses ouvrages sur l'  
agriculture

Robba Médecin à Casal

Arnauud Massa de Gènes, résident à Paris, Chimiste connu.

Milbert Médecin, auteur de plusieurs ouvrages, Secrétaire  
de la Société de Médecine.

Silvestre Professeur de Chimie à Paris

Ventenant Professeur de Botanique à Paris

Bulley Pharmacien de l'Armée d'Italie.

Brunacci Professeur de Mathématique à Pise

Calligaris Médecin à Turin au quel l'Académie doit  
plusieurs extraits des annales de Krel, et oeuvres de  
Klaprot écrites en allemand

Brugnone propose le Docteur Michelotti, il est adopté  
à la totalité des voix.

Rossi propose les citoyens dont le nom suit, et aux  
quels la votation donne la totalité des suffrages.

Belloni } Chirurgiens  
Giraud }

Le Secrétaire est chargé d'en rendre instruit ces citoyens,  
et de leur expédier les lettres de réception

La séance est levée

Bonvoisin Présid.



# Seance 18<sup>me</sup>

Du premier Thermidor an 9. (20 Juillet 1801)

## Membres présents

Saluses, faisant les fonctions de Président

Vassalli, faisant les fonctions de Secrétaire

Culuso

Pionnetti

Bulbis

Bellardi

Giorna

Brugnon

Buniva arrive après la lecture faite par Brugnon  
Vassalli donne lecture du Procès verbal de la Seance précédente; il est  
adopté

Le Président demande aux membres les sujets du prix à proposer

Le Citoyen Vassalli en lit les trois suivants

Quelle est en Piémont la meilleure terre pour faire de la poterie,  
quel est le meilleur vernis.

Quels sont les défauts ordinaires des tonneaux, quels sont les  
moyens de les corriger, et de rendre au vin son état naturel

Quels sont les moyens de prévenir les maladies qui règnent à la  
coupe du riz soit parmi les habitants, que parmi les  
moissonneurs

Le Citoyen Bellardi

Quels sont les limites de la vie, et de la mort dans les pépétua

Le Citoyen Giorna

Quelle est la cause des grêles si fréquentes en Piémont, et  
quels seroient les moyens de l'en préserver.

Comme les membres présents ne sont que 8, et qu'on espère la Seance prochaine  
plus nombreuse, on remande la fixation du prix à une autre fois.

Le Citoyen Brugnon lit pour la Seance publique un mémoire, qui  
a pour titre Observations Anatomiques. on observe le tems de  
la lecture qui a été de 18. minutes, on passe à la votation, le  
mémoire du Citoyen Brugnon, est approuvé pour être lu à la  
Seance publique à la totalité des suffrages.

La Seance est levée

Bonvoisin prend



23

# Séance 16<sup>me</sup>

Du 8. Thermidor an 9. (27 Juillet 1801)

Étaient présens les Citoyens  
Bonvoisin Président  
Robert — Secrétaire  
Pulio — Trésorier

Buniva  
Bellardi  
Brugnon

Vassalli  
Balbis  
Rossi

Caluso  
Giorna

On fait lecture avant tout Du procès verbal de la séance précédente;  
il est approuvé.

L'ordre du jour demande la discussion des prix, que l'on se propose  
de publier et de proclamer dans la séance publique.

Parmi un grand nombre que l'on en projete, la Classe en choisit  
deux à la pluralité des suffrages.

Le premier proposé par Bonvoisin à pour but de chercher quelles  
sont les causes de la décadence des bois et forêts en Piémont,  
les moyens de la prévenir, ceux d'y remédier.

Le second proposé par Vassalli est le suivant, sans une meilleure  
redaction.

» Déterminer les alterations qu'éprouvent les tonneaux à vin  
» négligés, les effets qu'elles produisent sur les vins, les moyens  
» de corriger les tonneaux, et les vins.

Les auteurs sont invités à en faire la redaction.

La classe arrête que les 2. prix seront de 800<sup>fr</sup>. chacun, que le  
2. surtout ne sera ainsi réservé que par des expériences directes,  
bien circonstanciées, et qui ajoutent des faits nouveaux aux  
connaissances acquises sur ce sujet.

On procède ensuite à la lecture des différens mémoires à lire à  
la séance publique, indépendamment de celles déjà approuvées  
dans la séance précédente.

Giorna en lit un de sa composition contenant la description  
de trois insectes, dont l'un inconnu jusqu'à présent aux  
entomologistes; les autres connus, mais jugés étrangers à l'  
Europe, et que lui vient de trouver dans les Alpes maritimes d'Italie.



La Classe d'après la votation, ordonne la lecture de ces mémoires à la séance publique.

Bellardi donne lecture d'un 2<sup>e</sup> sur une fougère, qui entre autres particularité jouit de celle de se revivifier après une dessication ou une mort apparente. Ce qui le conduit à demander quels sont les limites entre la vie et la mort dans les végétaux? Celui-ci obtient à son tour l'approbation pour être lu à la séance publique.

Balbis donne lecture d'un 3<sup>e</sup> sur les œillets, dont il décrit 3. espèces entièrement nouvelles.

La classe l'adopte de même pour la séance publique.

Vassalli demande, au sujet de ces mémoires, la parole pour une motion; c'est que dans les mémoires où il est question de mesure on doive rapporter les notes d'usages aux nouvelles mesures de France. La motion est adoptée.

Bonvoisin demande à proposer un correspondant, attendu qu'il étoit légitimement absent lors de la séance pour la nomination.

Après quelques discussions, la proposition par lui faite du Citoyen Cubières est adoptée; on procède à la votation, et il est reçu à la totalité des suffrages.

Le Citoyen Robert demande à la classe si en rendant compte des travaux de la classe à la séance publique, il doit ou non rappeler la perte que nous venons de faire des deux collègues, Robilant et Dano, et verser quelques fleurs sur leur tombe.

La classe adopte d'une voix unanime le projet.  
La séance est levée.

Bonvoisin prend.



Seance 17<sup>me</sup>  
Du 19. Thermidor an 9<sup>e</sup> (6 Aout 1801)

81

Membres présens

Bonvoisin Président

Rossi — Secrétaire Adjoint

Giulio — Trésorier

Bellandi

Giorno

Caluso

On fait lecture du procès verbal de la Seance précédente.

Il est approuvé

Le Citoyen Giulio donne lecture d'un mémoire sur la manière de faire un travail pour avoir avec précision l'état de la population des Six Départemens Subalpins, et sur la manière de dresser des tables exactes qui constatent les nombres des naissances, des mariages, et des morts, à commencer du premier Vendémiaire an 10<sup>e</sup>.

Le Président donne lecture d'une lettre du conseil des Mines de la République Française, avec le N<sup>o</sup> 88. du Journal des Mines.

Le Citoyen Caluso a fait le rapport d'une lettre du Citoyen Salus de la Mante, correspondant de l'Académie, le quel remercie l'Académie de son election pour correspondant

Le Citoyen La Boutiniere écrit une lettre de remerciement à l'Académie pour avoir été nommé correspondant  
La Seance est levée



# Seance extraordinaire 18<sup>e</sup>

Du 20 Brumaire an 10<sup>e</sup> (11 novembre 1801)

Soyent présents les Citoyens

Vassalli Président

Rossi Secrétaire adjoint

Giulio Trésorier

Bonvicino

Kalperga Galuso

Buniva

Brugnone

Balbis

Giorna

Bellardi

Le Citoyen Rossi faisant les fonctions de Secrétaire donne lecture du procès verbal de la dernière Seance 18 Thermidor; La classe l'approuve pour être enregistré.

Le même donne lecture de la lettre suivante de l'Administrateur Général, et de l'extrait suivant de l'autre du Ministre de l'Intérieur, qui invitent la classe à s'occuper incessamment à dresser un précis exact des procédés que l'on suit en Piémont pour le filage et organsinage des soies, procédés que le Ministre se propose d'appliquer aux soies des Départemens au delà des Alpes.

Le Général Jourdan, Administrateur  
Général de la 27<sup>me</sup> Division Militaire  
M<sup>l</sup> l'Académie des Sciences, et des Arts

Le date du 14 Brumaire an 10<sup>e</sup>

Je vous adresse, Citoyens, copie d'une lettre que je viens de recevoir du Ministre de l'intérieur concernant la préparation des Organes dans ce pays-ci; vous verrez tout l'intérêt qu'il attache à connaître la méthode usitée, et les moyens employés pour cette préparation, dont il reconnoît la supériorité sur celle qui a lieu dans l'intérieur de la République. Je vous invite à vouloir bien vous occuper le plus tôt, et le plus activement possible des moyens de satisfaire aux desirs, et à l'empressement de ce Ministre. J'attends de votre zèle et de vos lumières que vous



me fournirés bientôt les renseignements qu'il demande,  
afin que je puisse les lui transmettre  
J'ai l'honneur de vous Saluer

Signé Jourdan

Copie de lettre Du Ministre De l'interieur  
Au Général Jourdan, Administrateur Général de la  
27. Division Militaire

(Paris le 27. Vendémiaire an 10.

Je m'occupe, Citoyen Administrateur, des moyens de donner  
aux Organes de France le degré de perfection dont  
ils sont susceptibles; Vous savez que nos Manufactures  
en ce genre sont inférieures à celles du Piémont:  
je désirerois qu'elles pussent les rivaliser

Vous pouvez, Citoyen Administrateur, contribuer puis-  
samment au succès de mes vues en prenant les  
mesures convenables pour réunir sur le filage et  
l'organinage des soies en Piémont tous les  
renseignemens tous les modèles des machines  
qu'il sera possible de vous procurer, et pour que  
le tout me parvienne par la voie la plus sûre  
et la plus propre à conserver ces modèles.

Votre amour pour les progrès des Arts m'est un sur-  
garant du zèle que vous mettrez dans une opération  
qui intéresse essentiellement le Commerce Français

Signé Chaptal

Pour copie conforme

Signé Raillane

La classe empressée de répondre aux vœux bienfaisantes du  
Ministre, et de l'Administrateur Général procède à la  
formation d'un Comité chargé d'en préparer les matériaux  
Le Comité est formé à la pluralité des suffrages, et composé  
des Citoyens dont les noms suivent

Vassalli

Robert

Bonvicino

Grulio

Buniva

La Séance est levée



# Seance 19<sup>me</sup>

Du 8. Frimaire an 10<sup>me</sup> (26 Novembre 1801)

Etoient présens les citoyens

Président Vassalli

Secrétaire Giobert

Tresorier Giulio

Giorna

Buniva

Botta

Brugnon

Culuso

Balbis

Bonvicino

Le Secrétaire donne lecture du procès verbal de la Seance precedente. La classe après y avoir donné son approbation, arrête qu'il soit inscrit dans les registres de ses actes.

Le citoyen Giorna demande et obtient la parole, et presente à la Classe différens desseins d'oiseaux peints d'après nature par le citoyen Joante. Il observe, que le citoyen Joante avoit été chargé par l'ancienne Académie d'exécuter les desseins d'une collection Ornithologique entiere. Qu'il en a formé jusqu'à présent 108, et que ce citoyen demande s'il doit ou non continuer l'entreprise ordonnée par l'ancienne Académie. La classe après avoir examiné les desseins, applaudit à la beauté et à l'exactitude.

Le Président demande à connaitre l'indemnité qu'il faudroit payer à l'Auteur dans le cas que la classe arrête de les accepter.

Giorna observe que l'indemnité ne sauroit être moindre que 8. francs pour pièce petit et gros.

Le président ouvre la discussion de la question si l'on veut ou non accepter les desseins ordonnés par l'ancienne Académie. Plusieurs Membres observent que les fonds de l'Académie ont été appliqués par le Gouvernement même à différens usages, parmi les quels il n'est pas parlé du Muséum d'Histoire Naturelle.

Après une longue discussion et des observations nombreuses pour et contre la classe arrête, que le travail est digne d'être accepté s'il y a des fonds, et arrête que le Comité d'Administration s'occupera de cet objet.



55

Giobert Secrétaire, chargé de l'impression du 1.<sup>er</sup> Volume des  
Actes de la classe, en fait voir des échantillons en caractère  
Petrus, et demande à savoir de la classe si ce caractère est  
agréé par tous les membres.

Caluso observe qu'un caractère plus petit seroit plus de son goût.  
La classe arrête que l'on fera des échantillons en caractère Cicero;  
qu'en les comparant elle décidera.

Le même annonce que les papiers publics annoncent nombre d'  
actions éclatantes, par lesquelles différens Citoyens se sont  
distingués à l'occasion des grandes pluies que nous venons d'  
éprouver et du débâcle des rivières. Il observe que l'Académie  
étant chargée de proclamer les actions héroïques de nos  
Concitoyens, doit prendre les renseignements nécessaires pour  
être en état de juger quelles des actions de nos Concitoyens auront  
mérité l'honneur d'être proclamées héroïques.

Plusieurs membres font mention de différens traits mémorables  
qui sont à leur connaissance.

Giobert observe que l'Académie ne peut tenir compte que des notices  
très assurées, et que des faits constatés par des autorités constituées.  
Botta propose de s'adresser à l'Administration qui a recueilli  
sur ce sujet des renseignements exacts des différens Brefs, et  
qui en a même récompensé.

La motion de Botta est adoptée. La classe arrête qu'une lettre  
soit adressée à l'Administrateur Général en l'invitant à nous  
fournir sur ce sujet les renseignements nécessaires.

Le Secrétaire est chargé de la rédaction de la lettre.

La séance est levée.



# Seance 20<sup>me</sup>

Du 18. frimaire an 10<sup>me</sup> (6 Decembre 1801)

Avient présents les Citoyens  
 Vassalli — Président  
 Giobert — Secrétaire  
 Roppi — Secrétaire Adjoint  
 Caluso  
 Bonvisin  
 Bruynon  
 Jurna  
 Bellardi  
 Balbis

Le procès verbal de la Seance précédente lu par le Secrétaire est  
 adopté

Le même donne lecture d'un projet de lettre à l'Administrateur  
 Général, pour lui demander des renseignements sur les actions  
 héroïques. Après quelques changemens elle est adoptée en ces  
 termes.

Parmi les fonctions honorables dont l'Académie  
 à été chargée par le Gouvernement, la plus chère  
 au cœur des Citoyens qui la composent, est celle  
 de proclamer dans ses Seances publiques les actions  
 héroïques de nos Concitoyens. L'Académie  
 n'a pu entendre sans émotion le récit de différens  
 traits de courage, de bienfaisance, et de dévouement  
 à l'humanité, qui ont illustré plusieurs de nos  
 Concitoyens de la 7<sup>me</sup> Division, et plusieurs Militaires  
 François à l'occasion des pluies extraordinaires,  
 du débacle des Rivières, et des inondations qui  
 ont désolé le Piémont.

C'est avec empressement que nous attendons le  
 moment de témoigner à ces Citoyens estimables  
 la reconnaissance de la patrie. Mais l'Académie  
 ne connaît ces traits héroïques que par la mention  
 vague et toujours incertaine qu'en donne les  
 papiers publics, et dans la crainte de ne  
 pas juger avec assez de connoissance de cause



Elle vous invite, Citoyen Général, vous qui avez reçu  
des différentes Autorités Constituées les détails relatifs à  
ces traités, à nous donner tous les renseignements possibles  
sur ce sujet.

L'Académie en proclamant les actions héroïques de nos  
Concitoyens, excitera une émulation louable qui en  
les multipliant rapprochera de plus en plus les Citoyens  
de la 27<sup>me</sup> Division Militaire de ceux de nos confrères  
des autres Divisions Militaires qui depuis douze années  
n'ont cessé d'éclatner par des semblables traits l'Europe  
entière.

Le Citoyen Bullis présente deux ouvrages du Médecin Ré, dont les  
titres sont les suivants.

*Riflessioni sopra alcuni articoli della Dottrina di Brown*  
*Lettera in lode della Vita Campestre*

Le Président présente de la part de l'Auteur Anonyme l'ouvrage  
suivant.

*Trattato della precisa quadratura Del circolo.*

Le Citoyen Michelotti est ensuite par lui nommé pour en faire le  
Rapport.

Le Citoyen Buniva présente à la classe un mémoire manuscrit  
du Citoyen Odet Secrétaire Du Commissaire Général de Solie,  
sur la trisection de l'angle. Le Président nomme le Citoyen  
Culuso pour en faire l'examen, et le Rapport.

Le Secrétaire présente un mémoire manuscrit du Citoyen Pirotti  
homme de loi de Barge dont le titre est *Memoria sull'azione*  
*dell'Ossigeno Atmosferico sui vegetabili*. Le Président nomme  
le Citoyen Giobert, et se charge lui-même d'en faire avec le  
Président l'examen, et le rapport.

La Séance est levée.



# Seance 21<sup>me</sup>

Du 28. Frimaire an. 10.<sup>e</sup> (16 Decembre 1801)

Etient présens les Citoyens

Vassalli Président

Robert Secrétaire

Rossi Secrétaire Adjoint

Bruniva

Caluso

Giverna

Bellandi

Palbis

Correspondans

Michelotti — Carlevaris

Le Procès verbal de la Seance précédente lu pour le Secrétaire, est approuvé.

Le Président presente à la classe deux mémoires, dont l'un  
*Ricerca intorno agli effetti del fulmine sul corpo di Lucia Odenino - del Cittadino Peghil, Chirurgo a Chieri.*  
L'autre

*Osservazioni Fisico meteorologiche sul fulmine caduto in Chieri li 18. Fruttifero, del Cittadino Delfino, Professore di Filosofia a Chieri*

La classe arrête que suivant l'usage on charge deux commissaires pour en lui faire l'examen, et le rapport avant qu'il en entende la lecture.

Le Citoyen Rossi est chargé de l'examen du premier, Vassalli se charge de l'examen du second

Le Président presente encore un mémoire en forme de lettre Sur le *Galvanisme* par le Citoyen Poquet

Les Citoyens Rossi et Bragnon sont chargés de l'examiner

Rossi donne lecture d'un mémoire de sa composition. C'est une suite d'expériences sur le Galvanisme. Il en promet encore une autre suite.

Le Secrétaire donne lecture d'une lettre du Citoyen Degregori, qui annonce l'envoi qu'il vient de faire de plusieurs exemplaires de sa statistique de la Vallée de Sanza, et une collection de minéraux qu'il a ramassés. Et présente en même tems les exemplaires, et la collection

La classe arrête, que le Citoyen Degregori sera remercié par une lettre, et que mention honorable soit faite de son Zèle et de son



présent dans le procès verbal de la Seconde.  
 Le Secrétaire distribue différentes épreuves de caractères pour que la Classe  
 établisse dans le quel elle veut que soit imprimé le volume dont on va  
 entreprendre l'impression.

Les membres d'une voix unanime choisissent le Silvius neuf comme  
 le plus propre à la dignité d'une collection Académique. La  
 Classe arrête que ce sera en ce caractère que le Secrétaire fera  
 procéder à l'impression des mémoires.

Le Citoyen Caluso annonce, que de concert avec son auteur il doit  
 retarder son rapport du mémoire sur la trisection de l'angle,  
 et que probablement il n'en sera plus question.

L'Assemblée est levée



# Seance 22<sup>me</sup>

Du 8. Nivoso an 10.<sup>e</sup> (26 Decembre 1801)

État présents les citoyens

Vassalli Président

Robert Secrétaire

Bellardi

Buniva

Bulbis

Michelotti

Caluso

Giorna

Brugnones

Giulio

On lit le Procès verbal de la Seance précédente. La Classe l'adopte pour être enregistré.

Le président fait le rapport dont il s'étoit chargé du mémoire du citoyen Delfino, Professeur de Philosophie à Quiers sur la chute du Tonnerre.

Le rapporteur y a observé beaucoup d'érudition, et il conclut à ce que mention honorable en soit faite dans l'histoire de nos acts. La classe adopte la conclusion du Rapporteur.

Rossi, fait au nom de la commission le rapport d'un mémoire analogue du citoyen Teghiti, renfermant la description des effets que la chute du tonnerre observée par Delfino, a produit sur une femme qui en fut frappée. Il en conclut de même à mention honorable. La classe adopte la conclusion.

Buniva annonce qu'ayant jugé de quelque intérêt au bien public, les connaissances que l'on pourroit avoir sur l'état de santé de l'air, et de la constitution physique des anciens habitans du Piémont comparés à nous, il en a reçu un entr'autres, dont la lecture lui paroit pouvoir être agréable à la classe, et demande à la lire.

Le président lui accorde la parole, le citoyen Buniva donne lecture d'un mémoire du citoyen Bitorelli sur le sujet enoncé.

La classe applaudit aux connaissances de l'auteur, et à l'élégance du style dans lequel le mémoire est écrit.

Le Président demande que les S. 23. et 8. Des Réglemens de l'Académie soient lus. Ils portent que l'on doit procéder à



l'élection d'un nouveau Président, et d'un Secrétaire  
Adjoint.

On observe que ces élections ont été faites dans  
une séance des classes réunies, et que d'ailleurs il est  
utile de retarder quelques jours

La Classe arrête que l'Académie se rassemblera à classes  
réunies Jeudi 10. Prochain pour cet objet.

La séance est levée



# Séance 23<sup>me</sup>

Du 28. Nivoso an 10<sup>e</sup> (18 Gennajo 1802)

Étaient présens les Citoyens

Giorna Président

Rossi Secrétaire

Giobert Secrétaire Adjoint

Caluso

Bellardi

Brugnon

Bonvoisin

Botta

Balbis

Buniva

Vassalli

Regis Secrétaire de la classe de Littérature

Après la lecture du procès verbal de la dernière Séance, qui est adopté, Le D.<sup>r</sup> Bellardi, qui a été chargé d'examiner les planches du 6.<sup>me</sup> Volume des Actes de l'Académie relatives aux champignons, et les papillons, rapporte à la classe qu'elles sont très exactes.

Le Secrétaire fait lecture d'une lettre adressée à l'Académie par le Citoyen Actis, Bibliothécaire Départemental de cette Commune, dans laquelle il demande à l'Académie les quatre premiers Volumes de ses Actes, pour les placer avec les deux derniers dans cette Bibliothèque.

Après quelques discussions, la classe lui accorde et ordonne de transmettre au Citoyen Actis les 4 Volumes demandés.

Le Citoyen Vassalli fait sentir à la classe, que les ouvrages faits, et présentés par le Citoyen Degregori, correspondant de l'Académie, pour en enrichir le cabinet d'histoire naturelle, lui méritent une reconnaissance, et demande qu'on lui accorde les 6. Volumes des Actes de l'Académie.

La classe lui accorde.

Le Citoyen Buniva, présente à la classe, de la part de l'auteur



Docteur Sacchetti, l'ouvrage suivant *Memorie per servire  
alla Storia dell'Innesto della Vaccina, raccolte e compilate dal  
Cittadino Vincenzo Sacchetti*

Le Citoyen Vassalli, observe à la classe que chaque membre doit  
être chargé de faire constater l'existence de ses correspondans,  
afin que l'Académie soit en état d'en former un tableau  
exact

Après quelques discussions, la classe a décidé d'  
insérer dans le 7<sup>me</sup> Volume des Actes de l'Académie  
le Catalogue des correspondans fait par la nouvelle Acadé-  
mie, le quel seroit précédé d'un article, par le quel on  
confirme les correspondans de l'ancienne.

Le Citoyen Bruniva, présente l'état des nés et des morts  
depuis le 1790. l. s. about le 1801, où il résulte que  
le nombre des morts a surpassé d'une quatrième  
celui des nés.

L' séance est levée.



# Seance 24<sup>me</sup>

Du 5. Ventose an 10<sup>me</sup> (24 Febbraio 1802)

Sont présens

Giorna Président

Rossi Secrétaire

Robert Secrétaire Adjoint

Giulio Trésorier

## Membres

Bellardi Balbis Buniva

Bonvicino Vassalli Caluso.

Après la lecture du procès verbal de la dernière Seance qui est adopté, Le C<sup>n</sup> Caluso, présente à la classe de la part du C<sup>n</sup> Theresio Michelotti l'ouvrage suivant.  
Parte II. del 2<sup>o</sup> Volume degli Elementi d'Algebra, di Pietro Paolo.

Le S<sup>r</sup> Buniva après avoir reçu la parole, fait observer à la classe, qu'il seroit utile que l'Académie accordât provisoirement au conseil de santé l'usage de l'Observatoire pour y faire les observations météorologiques qui sont déjà établies dans plusieurs observatoires en Piémont, et même dans quelques autres Départemens de la République Française, qui nous environnent. La classe adopte le projet, et le C<sup>n</sup> Buniva en charge le Secrétaire de l'Académie, tant que cette dernière n'aura besoin d'y placer ses instrumens.

Le Citoyen Giorna, présente à la classe des exemplaires della tavola per la riduzione della lira di Piemonte in franchi, Centesimi &c. de la part du Citoyen Lappa, Officier d'Artillerie, et des autres exemplaires della tavola per la riduzione del franco, e sue parti decimali in lire Soldi, danari di Piemonte. L'auteur demande l'approbation de l'Académie: La classe observe n'y avoir pas lieu puisque les dits exemplaires étoient imprimés.

Le S<sup>r</sup> Buniva demande un avance pour les dépenses de la Bibliothèque. Le C<sup>n</sup> Giulio observe que le fond de la caisse ne permet aucune avance essentielle pour le moment.



45

Buniva insiste qu'on lui accorde au moins 280 livres.  
La Classe les lui accorde.

Le Citoyen Buniva, fait observer à la Classe qu'il seroit utile  
d'acheter l'ouvrage intitulé Histoire de la Chine, la circonstance  
se trouvant favorable; et après plusieurs discussions, la Classe  
determine, ne pouvoir faire aucune dépense, puisqu'elle  
manque de fonds.

Bonvicino, reçoit la parole et observe que l'Académie devoit  
compléter les ouvrages périodiques: la motion est appuyée  
par le C<sup>te</sup> Buniva. La Classe l'approuve, et invite le  
Bibliothécaire de faire le rapport des ouvrages périodiques  
à compléter et prendre les mesures nécessaires pour les  
avoir au plus tôt.

La Séance est levée



# Seance 28<sup>me</sup>

Du 18. Ventose an 10<sup>me</sup> (6 Mars 1802)

Sont présens les Citoyens

Giorna Président

Rossi Secrétaire

Giulio Trésorier

## Membres

Caluso

Vaspalli

Bonvicino

Bulbis

Bellardi

Buniva

Botta

Après la lecture du Procès Verbal de la dernière Seance, qui est approuvé par la Classe; Le Président Giorna observe qu'il seroit utile de se disposer pour la Seance publique, et à cet égard le C<sup>te</sup> Caluso, après avoir obtenu la parole, invite la Classe à accélérer l'impression des mémoires pour qu'elle soit terminée à la Seance publique.

Le C<sup>te</sup> Vaspalli, après avoir reçu la parole, demande à la Classe la permission de pouvoir prendre le titre d'Académicien dans un ouvrage qu'il va faire imprimer, et qui a pour titre Saggio del Sistema Metrico della Repubblica francese col rapporto delle sue misure a quelle del Piemonte. Ce qui lui est accordé.

Le même Vaspalli lit une lettre du C<sup>te</sup> Ventenari dont l'Auteur promet à l'Académie en échange des six Volumes des Actes de l'Académie, les sept fascicules du Jardin de Cels qu'on vient de publier; Le susdit Vaspalli fait ensuite la lecture d'une lettre du Citoyen Arnaud, Correspondant, la quelle contient les suivantes nouveautés de Physique.

### Articles de la lettre du C<sup>te</sup> Arnaud au C<sup>te</sup> Vaspalli

On a transféré à Paris au Cabinet de l'Ecole de Médecine le squelette d'un Militaire, mort après une très longue maladie et des plus douloureuses. Réduit à ne pouvoir plus se bouger à cause que l'Anchylose avoit affecté toutes les articulations à la fin de ses jours il n'avoit plus de libre, que



le mouvement de la langue, et en partie seulement la mâchoire inférieure, les yeux, les phalanges &c. tout étoit immobile.

Il y avoit à Grenoble une femme, qui veut plusieurs années dans un état de folie et d'imbécillité, suite fâcheuse du déplaisir, et des amertumes qu'elle avoit dû éprouver. Elle se punit pour quelques tems à avaler des épingles, et en très grande quantité. Dans le derniers tems de sa vie elle demeura huit mois sans la moindre évacuation par le bas. Après le décès on a dit que le cadavre, et on a trouvé des épingles dans le tissu cellulaire des cuisses, du pericarde, à l'aîne, et aux bras, et sur tout sur les cuisses, on n'en a point trouvé dans la tête.

Ju dois connaître à cette heure le travail de feuissant sur le gaz oxide de charbon. La découverte de ce nouvel être rend facile l'explication de différens phénomènes jusqu'ici inexplicables. La réduction de certains oxides métalliques au moyen du charbon sans formation d'acide carbonique. La décomposition facile des carbonates terreux et alcalins par leur mélange avec de la poudre de charbon &c. On a lu à l'Institut un nouveau mémoire sur la décomposition des alcalis: l'auteur prétend qu'ils contiennent de l'hydrogene, et de l'azote. Berthollet, Dejeux, et Vauquelin, ont répété les expériences, et les alcalis sont encore à décomposer.

Seguin a lu une autre mémoire sur le cinnabre, il prétend que cette substance ne contient point d'oxygene. Vauquelin attend quelque circonstance favorable pour pouvoir constater la découverte du nouveau métal, nommé Colombina. Il a des forts soupçons, que la pierre connue sous le nom d'Athanasie Min. de Hawy contient un nouveau métal.

Le Citoyen Buniva lit une lettre du Citoyen Vauquelin sur le Gaz Oxidé de charbon, et sur un nouveau métal, dont l'extrait est le suivant



## Article de lettre Du Professeur Lavoisier au Citoyen Berthollet

On a trouvé, qu'en réduisant des oxides métalliques fort attachés à l'oxygene tel que ceux de fer, de Zinc, d'étain &c. avec du charbon, il se produit un gaz inflammable, qui brûle en bleu, et qui ne fournit que de l'Acide Carbonique par sa combustion avec le gaz oxygene bien sec.

Ce premier fait observé il y a déjà long tems par Priestley a d'abord étonné et embarrassé les Chimistes Français, qui avoient été jusqu'ici dans la ferme persuasion, que toutes les fois qu'on réduisoit les oxides métalliques par le charbon, il ne se formoit que du gaz acide carbonique; & cependant été bientôt expliqué d'une manière très claire, et l'expérience, qui y a le plus contribué est la suivante.

Si vous faites passer du gaz acide carbonique bien sec sur la poussière du charbon calciné, et contenu dans un tuyau de porcelaine rougi au feu, vous n'obtiendrez qu'un gaz inflammable pareil au premier, et dans le quel vous ne retrouverez pas un atome de gaz acide carbonique; si toutefois la température du charbon étoit assez élevée, ou si l'on y a fait passer un assez grand nombre de fois l'acide carbonique.

Ainsi l'Acide Carbonique absorbe à une haute température une nouvelle quantité de charbon, qui détruit ses propriétés acides. C'est pour cela, qu'on l'appelle gaz oxide de charbon.

Ces expériences très intéressantes, expliquent pourquoi le charbon favorise la décomposition des carbonates alcalins, et détermine celle du carbonate de Baryte, qui ne peut avoir lieu sans cet intermédiaire. On a des fortes présomptions, que cette espèce de gaz se forme, et se développe pendant la putrefaction des matières végétales, et animales, et que c'est lui qui rend leurs exhalaisons si meurtrières.



Vous saurez, si vous ne l'avez pas encore appris, que M. Hatchette Chimiste Anglais a découvert dans un Minéral d'Amérique un nouveau métal, auquel il a donné le nom de Colombium par reconnaissance à Christophe Colomb. Voici quelles sont les propriétés que le peu de temps, et de matière lui ont permis d'observer dans ce métal.

1°. Il forme un oxide, et un Acide bleues peu solubles dans l'eau.

2°. La dissolution dans les acides est précipitée en jaune orange très beau par l'infusion des noix de galle.

3°. Avec les Prussiates il donne un précipité vert Olive.

4°. Il rougit la teinture de tournasol, et décompose les carbonates alcalins. Il n'est pas encore parvenu à le réduire à l'état métallique. Je vous dirai aussi, que tout récemment j'ai trouvé dans un feldspath, qui avoit jusqu'à présent passé pour une pierre parmi les Naturalistes un métal entièrement distinct de tous ceux, qu'on connoît.

Je vous en ferai connoître incessamment ses propriétés particulières.

Vous savez que le procès, qui existoit entre les Physiciens est jugé en dernier report au moins depuis que M<sup>r</sup>. Volta a prononcé sur cet objet, aucun n'en appelle.

La Séance est finie



*Seance* 26.<sup>me</sup>  
Du 28. Ventose an 10.<sup>e</sup> (16 Mars 1802.)

Étaient présents les Citoyens  
Giorna - Président  
Rossi - Secrétaire  
Giobert - Secrétaire Adjoint  
Giulio - Trésorier

### Membres

Caluso,, Balbis,, Bellardi,, Buniva,, Vassalli

Le Secrétaire fait la lecture du procès Verbal de la dernière Séance. La classe l'approuve.

Le Citoyen Vassalli lit une lettre du Citoyen Chabrier, chargé de lever le plan de la Bataille de Marengo, dans laquelle il assure l'Académie, que dans quelques jours il sera de retour à Turin, fera la restitution des Instrumens qu'elle lui a prêtés, et payera en même tems les ouvriers qui ont formé les cartes.

Le Citoyen Caluso, lit son rapport sur les tables du Citoyen Sappa, relatives à la livre de Piémont en franc de France, et du franc en livres, centimes &c. Le même est chargé de rédiger le projet de réponses.

L'ordre du jour exige de passer au Scrutin des mémoires lus à l'Académie pour être insérés dans le 7.<sup>me</sup> Vol. des actes de l'Acad. La classe passe à la votation du mémoire du Citoyen Giulio sur un Felanos avec symptômes d'Hydrophobie produit par le poison de Cantharides, et la votation presenta sept suffrages en faveur, et un contre.

Le Citoyen Buniva, présente à l'Académie de la part de l'auteur un livre intitulé: *Opera sull'uso del Vajuolo Vacino come preservativo del Vajuolo umano*. Del Dottor Luigi Sallo. La classe en applaudissant cet ouvrage a déterminé de le proposer pour Correspondant.

Le Citoyen Giulio fait lecture de son premier mémoire sur le Phosphore donné intérieurement aux Animaux de Sang chaud et froid, ce mémoire a été approuvé unanimement.



La classe observe que les mémoires de Mathématiques, con-  
 tenant les calculs ne peuvent être insérés dans un volume formé  
 en 8°. On vient à la votation pour savoir si l'on doit se  
 tenir à la détermination prise dans la séance générale du  
 22 Thermidor dernier pour le former en 8°, ou bien si le 7<sup>me</sup>  
 Volume doit être imprimé en 4° suivant la méthode ci devant  
 pratiquée. La totalité des suffrages est pour le format en 4°.  
 La séance est levée



# Seance 27<sup>me</sup>

Du 10. Germinal an 10. (31 Mars 1802)

Auient présens les citoyens

Giorna Président

Rossi Secrétaire

Robert Secrétaire Adjoint

Guido Trésorier

## Membres

Caluso,, Saluas,, Michelotti,, Bellandi,, Balbis  
Vassalli,, Botta,, Bonvisino,, Correspond. Michelotti/

Le Secrétaire fait lecture du Procès Verbal de la dernière Seance.

La classe l'approuve

Le C<sup>no</sup> Caluso lit une lettre de l'Administrateur Général, adressée au conseil Supérieur de l'Administration de l'Athénée, concernant le projet d'établissement des observations astronomiques à l'Observatoire de l'Académie, conjointement à la copie anonyme du dit projet: Le même fait lecture de son rapport sur cet objet, dont copie sera transmise, accompagnée avec une lettre au conseil susdit.

Le C<sup>no</sup> Saluas lit le rapport, dont il a été chargé, sur le modèle d'une nouvelle forme de sannon, présenté à la classe par le C<sup>no</sup> Bens, dans lequel il loue l'habileté de l'artiste quoique forme ne soit pas trop admissible.

La classe a déterminé de faire passer ce rapport à l'Administrateur G<sup>l</sup> et d'écrire une lettre à l'auteur; et le Citoyen Saluas se charge du projet de la lettre.

Le Président présente à la classe, de la part du C<sup>no</sup> Calligaris, deux copies du Bulletin du conseil de Santé, c'est-à-dire les N<sup>os</sup> 3. et 4.

Le C<sup>no</sup> Vassalli présente à la classe une copie de son ouvrage intitulé: Saggio del Sistema metrico della Repubblica Francese.  
Le même lit une lettre du Citoyen Lassus, Membre de l'Institut National, dans laquelle il demande les moyens de faire passer à l'Académie le 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> Volume des Actes de l'Institut National, et Vassalli est invité à écrire au susdit de les remettre au Citoyen Ventenat.



La Classe nomme les <sup>cs</sup> Salucci et Michelotti, commissaires, les chargeant de faire leur rapport sur le mémoire intitulé: Memoria sull'uso delle Variazioni delle costanti nelle integrazioni delle equazioni a coefficienti variabili Del D.<sup>re</sup> Brunacci, Professore di Matematiche sublimi a Pavia.

Le Président lit une lettre de l'Administrateur Général, concernant la préparation des Organes. La Classe ajourne à la première séance la Définition de cette affaire et le Citoyen Bonvoisin est chargé de préparer le projet de lettre sur cet objet au Général Jourdan.

Le Citoyen Giulio fait lecture d'un mémoire rédigé entre lui, et le C.<sup>re</sup> Rossi, sur un monstre, dont on fera la votation à la première séance.  
La séance est levée



# Seance 28<sup>me</sup>

Du 20. Germinal an 10<sup>e</sup> (10 Avril 1802)

Étaient présens les citoyens

Giorno Président

Nossi Secrétaire

Giulio Trésorier

## Membres

Bellandi, Buniva, Bonvicino, Caluso, Bruynone, Balbis, Botta.

Cubieres Correspondant

Bossi — Chargé de la République Cisalpine

Après la lecture du Procès Verbal de la dernière Seance, qui est approuvé par la classe; Le C<sup>no</sup> Cubieres, présente à la classe un exemplaire de ses ouvrages ayant pour titres: Histoire abrégée des Coquillages de mer, et observations sur la pierre adulaire et du felds path; et un resume de son rapport sur les ruches de nouvelle construction

Le C<sup>no</sup> Bonvicino, fait part que le modele pour travailler les organins, n'étant pas encore remis, il ne peut faire son rapport, suivant le Procès verbal de la Seance du 10 cour. Le même présente à la classe un saggio sulle ragioni recenti della minor produttività dei Bazzoli, e delle Vele in Piemonte.

Le C<sup>no</sup> Buniva, présente à la classe de la part du C<sup>no</sup> Mulatera, un ouvrage qui a pour titre: Del retto uso delle osservazioni Meteorologiche, e della loro influenza sull'economia animale

Le C<sup>no</sup> Cubieres, donne lecture d'un aperçu sur la Statue anatomique du C<sup>no</sup> Fontana, Professeur à Florence.

Le C<sup>no</sup> Giulio, continue la lecture de son mémoire sur un monstre.

Le C<sup>no</sup> Salus, présente le projet de lettre pour le C<sup>no</sup> Bens, et le Président est chargé de la lui faire parvenir.

Le Président, fait, au C<sup>no</sup> Cubieres des remerciemens de la part de la classe.

La Seance est levée



# Seance 29<sup>me</sup>

Du 10. Floreal an 10. (1<sup>er</sup> Mai 1802)

Étaient présens les Citoyens.

Giorno Président

Rossi Secrétaire

Giulio Trésorier

## Membres

Bellardi, Bruydon, Caluso, Vapatti, Buniwo, Balbis, Bonvicino.

Après la lecture du procès verbal de la dernière seance que la classe approuve. Le Citoyen Guanta, présente à la classe sa collection des oiseaux du pays de 110 planches. L'auteur est invité par l'Académie à continuer cet ouvrage.

Le Président présente à la classe de décider sur la motion du C<sup>te</sup> Giulio. La décision est la suivante. Les lettres envoyées aux différens correspondans par les Académiciens. Si elles contiennent des articles qu'on lira à l'Académie, ainsi que les lettres en réponse, approuvées par la classe, les frais d'affranchissement seront à la charge de l'Académie.

Le Citoyen Bruydon, demande la permission de se servir du titre d'Académicien pour être placé en tête de son ouvrage, intitulé: *Delle operazioni Chirurgiche* &c. Sa demande lui est accordée.

Le Citoyen Bonvicino, présente le modèle pour le filage des organes, et lit le rapport sur cet objet, du quel il en fut chargé dans l'avant dernière seance avec les autres Commissaires. On ajourne la décision dans une seance extraordinaire. Le titre est: Rapport des Commissaires chargés de proposer les meilleurs moyens de perfectionner en France le filage et l'organisine des soies. Rédigé par le C<sup>te</sup> Bonvicino.

Le Citoyen Balbis, fait lecture de son mémoire sur trois espèces d'*Hépatiques avec figures*, dont une l'auteur la croit nouvelle. La lecture entendue, la classe l'approuve à totalité de suffrages. La seance est levée.



# Seance 30<sup>me</sup>

Extraordinaire Du 11<sup>e</sup> floréal an 10<sup>e</sup> (4 Mai 1802)

Saent présent les Citoyens

Giorna Président

Vassalli - faisant les fonctions de Secrétaire

## Membres

Bonvoisin,, Caluso,, Buniva,, Bellardi, Giobert

Bonvoisin a lu le rapport sur les moyens de perfectionner le filage et l'organsinage des soies; On y fait plusieurs remarques, ensuite il est adopté, et expédié, après les signatures du Rapporteur et des commissaires présents, du Président, et du citoyen Caluso pour le Secrétaire.

La Seance est levée



57

# Seance 31.

Du 20 floréal an 10<sup>e</sup> (10 Mai 1802)

Étaient présents les Citoyens  
Giornas Président  
Vassalli - Secrétaire  
Giulio - Trésorier

## Membres

Catuso,, Balbis,, Bellandi

Le Président présente à la classe de la part de l'auteur, *Magasin Encyclopédique* 22. Germinal an 10. et le *Bulletin Des Sciences* Germinal an 10<sup>e</sup>. Il présente ensuite de la part de l'auteur Citoyen Monardi un livre intitulé. *Della Religione e de' Religiosi* instituti. Torino anno 10.

Il lit ensuite sa lettre dans laquelle il demande les modèles des fortifications, la réponse du Prefet, et l'arrete del Administrat<sup>r</sup> Général / le tout comme ci après /

Esprit Giornas Président  
de l'Académie Nationale  
au Citoyen Ferdinand La Ville  
Prefet du Département del Pridan

/ 18 floréal an 10 /

Il existe au Palais National quantité de modèles en bois de places fortes. Le Concierge vient de recevoir ordre del'Administrat<sup>r</sup> Général, de débarasser les Chambres qu'ils occupent pour y placer les presses de l'imprimerie

Ces pièces sont des objets intéressans de la Science Militaire, ce serait dommage qu'ils disparaissent dans le changement de place, ou qu'ils restassent sans profit ignorés de tout le monde. L'Académie a du local pour les retirer, et il me parait que c'est au Palais des Sciences et arts qu'on doit trouver reuni tout ce qui les regarde



Je vous prierai donc, Citoyen Préfet, de vouloir vous  
employer pour lui procurer des pièces aussi intéres-  
santes et les sauver du dépérissement.  
Comptant sur votre zèle pour le progrès des arts  
et des sciences. Je vous dis etc

Lettre de Ferdinand La Ville Préfet  
Du Département Del' Eridan  
au Citoyen Giorna Président  
de l'Académie en réponse de la lettre  
ci dessus en date Du 17 Floréal an 10

Je vous transmets, Citoyen Président, copie de la  
réponse que l'Administrateur Général me  
fait à la lettre que je lui ai adressée concernant  
les différens modèles de fortifications dont vous  
m'avez parlé le 14 courant.

Vous observerez que l'Administrateur Général, animé  
du désir constant de favoriser les Sciences et  
Arts, a décidé que ces modèles soient placés  
dans le palais de l'Académie. Veuillez en  
conséquence faire les dispositions nécessaires  
pour que leur transport ait lieu au plutôt  
possible.

Signé la Ville.

Le Général Jourdan Administrateur  
Général de la 27 Division Militaire  
Au Citoyen Préfet du Départ. Del' Eridan  
en date du 16. floréal an 10.

Je reçois, Citoyen Préfet, votre lettre du 18 de ce  
mois qui présente la demande que le Citoyen  
Giorna, Président de l'Académie des Sciences  
et Arts vient de vous faire au sujet des  
modèles de fortifications qui existent dans  
le local destiné à l'Imprimerie Nationale.  
J'approuve sa proposition qui a pour but la conservation  
d'objets utiles et propres à concourir au progrès des  
arts, et je vous autorise à faire placer ces



59  
modèles dans le Palais de l'Académie des  
Sciences

Je vous salue

Signé Bossi p<sup>r</sup> l'Administration

Il Présente ensuite à la classe les deux premiers Decades  
de l'an 10 du Bulletin de Police Médicale du Citoyen Beraud,  
avec une pétition de l'Auteur, qui demande des prompts  
secours. Sur les réflexions du Citoyen Vassalli, Le Citoyen  
Giulio vérifiera si l'auteur ne reçoit plus les secours de la  
Mairie, et en ce cas il le recommandera au Comité de Bienfai-  
sance

Le C<sup>te</sup> Vassalli, présente une lettre du Citoyen Muttolo, Membre  
de l'Institut de Gènes, qui demande copie des Observations  
Météorologiques d'un an quelconque, entre l'an 1789 et  
le 1796. On dit de lui envoyer copie des observations de tous  
les 8 ans armoisés, en lui demandant copie des observations  
faites à Gènes  
La séance est levée



# Seance 32.

Du 26. Floréal an 10 (16 Mai 1802)

Saïent présens les Citoyens

Giornas. — Président

Rossi. — Secrétaire

## Membres

Bonvoisin, Brugnon, Brunica, Bellandi, Botta,  
Culasso, et Vassalli.

Après la lecture du procès Verbal de la dernière Seance, le quel est approuvé; Le Président présente à la classe les Nos 19, 20, 21, 22, 23 et 24 des annales des Arts et manufactures reçues par la poste des lettres, avec le No 124 des annales de Chimie, et le rapport de la Seance publique du 7 Pluviose an 10 de la Société d'émulation de Rouen.

Le Citoyen Brugnon, présente le premier volume delle operazioni di Chirurgia d'Ambrogio Beltrandi con note ed eccezioni da lui fatte col Professore emerito Benivenati.

Le même présente à la classe de la part du Citoyen Hazard, le compte rendu de la vente des laines, et de 161 bêtes du troupeau National de Rambouillet, faite dans le mois de Brumial an 9 accompagné d'une lettre, à laquelle le Préf est chargé de répondre.

Le Président donne lecture ensuite d'une lettre de Felix Martin La Motta, la quelle donne le détail du tremblement de terre qui a eu lieu à Verceil le 22. floréal à 10 heures et 50. minutes.

Le Président Giornas est chargé de lui répondre; ensuite il lit une lettre de remerciement du Citoyen Professeur Brunica.

Le Citoyen Vassalli, et plusieurs autres personnes de cette Ville ont observés que le tremblement de terre ne fut pas marqué par le Barometre.

Le Citoyen Bonvoisin fait présent à la classe qu'il seroit essentiel de faire aux depens de l'Académie la recolle des lois et reglemens relatifs aux Organesins. La classe renvoie cette motion à la décision du Comité d'Administration.

Le Citoyen Vassalli propose à l'Académie de faire l'acquisition



Des pièces d'histoire naturelle que le citoyen Giannini  
 de sa propriété, et à cet effet la classe nomme une  
 Commission, composée des Citoyens Bonvoisin  
 Vassalli  
 Bellardi,

pour examiner les pièces, et en faire ensuite le rapport  
 au Conseil Supérieur de l'Attnée National.

La Séance est levée





# Seance 33.<sup>me</sup>

Du 24. Prairial an 10.<sup>e</sup> (13 Juin 1802)

Étaient présents les citoyens  
Vasulli faisant les fonctions de Président à cause de la  
maladie du Président Giorna

Nossi Secrétaire

Robert Secrétaire adjoint

Giulio Trésorier

## Membres

Buniva, Bonvoisin, Bulbis, Botta, Bellardi, Caluso,  
Saluzzo.

Lu le Procès verbal de la dernière Seance, la Classe l'approuve pour être enregistré: le Secrétaire présente à la Classe le N.<sup>o</sup> 128. des annales de chimie, et le N.<sup>o</sup> 24. e Magasin Encyclopedique, et les journaux de physique et de chimie et d'histoire naturelle du mois de floréal an 10 arrivés par la poste. La Classe reçoit ensuite de la part du Conseil d'Instruction publique N.<sup>o</sup> 8. copies dell' Appometria, ossia della conformazione esterna del Cavallo di Gio. Brugnone. Il présente en outre de la part de l'auteur une copie de la Grammaire intitulée L'Italiano in Parigi, ovvero Grammatica francese ad uso degli Italiani di francese. Due tomo di legge.

Sur la proposition de transporter ailleurs les Objets d'histoire naturelle qui se trouvent maintenant dans la grande salle de l'Académie, afin de la mettre en état pour la Seance publique: La Classe détermine de les faire transporter dans un autre endroit sous la surveillance du citoyen Giorna, le quel sera invité de faire rédiger au plutôt le catalogue du museum.

Le Citoyen Robert demande à la Classe de faire passer au plutôt à l'imprimerie les mémoires destinés aux volumes



Le Citoyen Brunier, donne lecture de son mémoire D  
 Ictiographie Sabalpine, suivi d'un mémoire D  
 Physiologie et Pathologie des poissons du Piémont. La classe  
 invite l'auteur de changer le titre, et ensuite elle passe  
 à la votation du mémoire qui est approuvé à la pluralité  
 de huit suffrages contre deux pour être enscrit dans les  
 Actes de l'Académie

La Seance est levée



# Séance 34<sup>me</sup>

Du premier 1.<sup>er</sup> Messidor an 10<sup>e</sup> (20 Juin 1802)

Étaient Présens les Citoyens

Vassalli - faisant les fonctions de Président attendu  
la Maladie Du Président Giorna

Rossi - Secrétaire

Globert - Secrétaire Adjoint

Paulio - Trésorier

## Membres

Caluso,, Brugnion,, Michelotti,, Bonvicino,,  
Balbis,, Buniwa,, Allioni,, Bellardi,, et Bruno forcé

Après la lecture du procès Verbal de la dernière Séance qui est approuvé, le Secrétaire lit une lettre du Citoyen Amoretti Bibliothécaire à l'Imbrosienne par laquelle il demande à l'Académie N.<sup>o</sup> 12. Copies de son mémoire imprimé, et le dernier volume des actes de l'Académie. La Classe lui accorde sa demande à l'égard du volume, et quant aux 12. copies, si elle peut les trouver, les lui enverra.

On présente ensuite à la Classe de la part des Auteurs:  
savoir:

Deux Volumes en 8.<sup>vo</sup> Instructions sur l'amélioration des Chevaux en France pour Hazard, et Instruction pour les Bergers et pour les propriétaires des troupeaux.

Deux feuillets du Theatre d'Agriculture et menages des champs d'Olivier de Serres refait par une Société.

Vassalli présente de la part de l'Auteur. La Filosofia della medicina di Francesco Sava Berlinghieri

Le Citoyen Donvoisin demande à la Classe la permission de se servir du titre d'Académicien dans les Elements généraux de Chimie qui va faire imprimer. La Classe nomme à cet effet les Citoyens Paulio et Globert Commissaires pour examiner l'ouvrage.



Le Citoyen Faluso fait le rapport sur le mémoire de Brunacci:  
ce rapport étant favorable, La classe a décidé, que ce mémoire  
peut être inscrit dans le volume de ses actes.

Globert demande la parole, et il observe, que les mémoires  
présentés par les étrangers soient imprimés en langue  
Italienne s'ils sont écrits en cette langue: l'on examine  
l'article du Règlement, et la classe décide par votation  
sur cet objet, et à la totalité des suffrages résulte, qu'ils  
seront imprimés aussi en langue Italienne.

On passe à la votation du mémoire de Brunacci, qui est  
approuvé à la totalité des suffrages.

La Séance est levée



# Séance 32<sup>me</sup>

Du 8. Messidor an 10. (27 Juin 1802)

Étaient présens les citoyens

Giorna. — Président

Rossi. — Secrétaire

Giulio. — Trésorier

## Membres

Balbis, Brugnon, Bonvoisin, Bellardi, Brunisa, Botta,  
Caluso, Vassalli et Régis Secrétaire de la classe de Littérature

1. Après la lecture du Procès verbal de la dernière séance qui est approuvé,  
Le citoyen Deperet présente à la classe le prospectus du  
Journal Subalpin de la 27<sup>me</sup> Division Militaire qui se  
propose de faire

2. Le Président lit une lettre du citoyen Comogli, dans laquelle il  
expose à l'Académie, que, devant transporter ailleurs son  
école de Sculpture, et par conséquent faire abattre le bâtiment  
situé dans la cour, plusieurs joueurs au ballon lui ont fait  
la proposition de débarrasser le tout à leur frais, si l'Académie  
veut leur accorder la permission de renouveler le jeu du  
ballon; ce qui aurait été encore un avantage aux Invalides,  
et aurait apporté une épargne à la susdite école de 100<sup>fr</sup>  
et plus.

3. La classe après avoir observé que le jeu de ballon  
ayant donné lieu à bien des inconvénients, tombe d'accord  
qui n'est pas décent d'avoir un jeu public dans le bâtiment  
des Sciences, et qu'à l'égard des Invalides, l'Académie  
pourrait leur faire une augmentation de quelque somme  
à leurs appointemens pour suppléer à cet avantage

4. Le citoyen Bonvoisin donne lecture du rapport fait par lui,  
et les citoyens Bellardi et Vassalli, commissaires pour  
examiner et évaluer les objets d'histoire naturelle  
appartenants au citoyen Giorna. La classe en l'  
approuvant entièrement, applaudit à la générosité du  
Président qui veut bien faire cadeau à l'Académie de  
sa collection intéressante des Papillons et particulièrement  
des insectes, et charge son Secrétaire d'envoyer au citoyen



D'une Lettre le rapport et les autres pièces annexes, au  
Conseil d'Instruction publique.

8. Le Citoyen Gualin, lit un mémoire du Citoyen Sappion, présenté par  
le Citoyen Sappalli de la part d'un membre de la classe de littérature.  
On décide de faire des éloges à l'auteur de ce mémoire à la  
Séance publique, et de lui écrire une lettre de remerciement.
6. Sappalli lit un paragraphe de son mémoire sur le Galvanisme.  
La Séance est levée.



# Séance 36.<sup>me</sup>

Du 19. Messidor an 10. (8 Juillet 1802)

Étaient présents les Citoyens

Bonvoisin faisant les fonctions de Président Giorna,  
attendu la continuation de sa maladie

Rossi Secrétaire, Robert Secrétaire adjoint  
Fulio - Trésorier

## Membres

Brugnon, Caluso, Bruniva, Bellardi, Sakizzo, Allione.

Après la lecture du procès verbal de la dernière Séance qui est approuvé. Le Citoyen Bonvoisin donne lecture d'un mémoire intitulé. Expériences analytiques, et quelques observations tendantes à donner des éclaircissements ultérieurs sur la nature du Scyle Egypté, et sur son action venimeuse. Ce mémoire à la totalité des suffrages est approuvé pour être lu à la séance publique.

Le Citoyen Bruniva lit une note sur la cadavéologie du Piémont



# Seance 37<sup>me</sup>

Du 22 Messidor an 10. (11 Juillet 1802)

Etaient présents les Citoyens

Vassalli Vice-Président

Rossi Secrétaire

Robert Secrétaire Adjoint

Gratio Trésorier

## Membres

Bonvoisin, Brugnion, Baniwa, Botta, Galuso, et Salues.

Après la lecture du procès Verbal de la dernière Seance qui est approuvée, le Secrétaire lit une lettre du citoyen Giraud, dans la quelle il remercie l'Académie de l'avoir nommé son correspondant.

Le citoyen Gratio, fait lecture d'un mémoire sur le galvanisme animal, la classe passe à la votation, et ce mémoire, à la totalité des suffrages est approuvé pour être lu à la Seance publique.

Le Secrétaire fait ensuite lecture d'une partie du rapport des ouvrages de la classe pour le lire à la Seance publique.

Vassalli annonce à la classe un travail fait sur un Thermomètre de Réaumur à esprit de vin, qui donne dix degrés dessous la glace, tandis que le Thermomètre Ordinaire du même nature donne 22 degrés au dessus. Ce Thermomètre qui a été apporté à Turin par l'Abbé Nollet depuis 68 ans, le quel a été construit par lui même en 1707.

La Seance est levée



# Seance 38<sup>me</sup>

Du 13. Thermidor an 10. (1. août 1802)

Étaient présens les Citoyens  
Giorna Président  
Rossi Secrétaire  
Giulio Trésorier

## Membres

Vassalli, Bonvoisin, Brugnion, Balbi, Buniwa, Bellardi.  
Le Secrétaire fait lecture du procès verbal de la dernière Seance.

La classe l'approuve pour être enregistré.

Le Citoyen Giulio lit le projet de lettre à écrire à l'Administrateur  
Général relativement à l'école d'Architecture, et à la  
nomination que l'Académie a faite du Citoyen Bonsignore  
pour Professeur de la dite école; Ce projet est adopté par  
la classe, qui charge le Secrétaire de l'écrire.

Le Citoyen Giorna lit une Lettre du Préfet du Département  
del Vidua, dans laquelle il invite l'Académie à s'  
occuper incessamment du contenu d'icelle, en nommant  
une commission pour examiner les différens qui ont  
lieu entre la Commune de Sellino, et le Citoyen Bertone  
Sambuy, relativement aux moulins qui existent sur  
le Po, propres du susdit Citoyen Bertone.

La classe ensuite de cette invitation a nommé  
une commission, composée des Citoyens Tarini et Giorna  
~~Vice~~ Présidens des deux classes, et les Architectes Rana  
Carratto et Merlini, qui de concert examineront le  
tout, et en feront ensuite son rapport.

Le Citoyen Vassalli lit le rapport sur la collection des Instrumens  
Météorologiques du Conseil de Santé, qui se trouvent  
sur l'Observatoire de l'Académie, savoir:

1<sup>o</sup> Un Anémomètre qui note la direction et la force des  
vents assez sensible pour indiquer les vents les plus légers  
qu'on ne sent pas même du plateau de l'Observatoire

2<sup>o</sup> Deux Thermomètres ordinaires

3<sup>o</sup> Un Baromètre assez bon.



- 4.<sup>o</sup> Un Tube avec sa table d'Endiomètre
- 5.<sup>o</sup> Un Hygromètre de boyau
- 6.<sup>o</sup> Un appareil de Vassalli pour explorer l'électricité de l'Atmosphère avec deux bons Electromètres, dont un de Vassalli et l'autre de Volta, et les pièces nécessaires pour ces observations
- 7.<sup>o</sup> Un Altimètre } à Balance
- 8.<sup>o</sup> Un Altimètre }
- 9.<sup>o</sup> Un Synamètre, et quelques autres petites pièces relatives aux dits Instruments.

La Classe approuve ce rapport, et arrête de payer 192 francs pour l'altimètre, puisque tout le reste serait acquis par l'Académie en payant ce seul instrument.

Le citoyen Vassalli fait ensuite lecture de son mémoire sur le Galvanisme métallique. La classe passe à la votation, et ce mémoire est approuvé pour le volume à la totalité des suffrages.

Le citoyen Bonvicini, présente à la classe Le Leggi e Manifesti emanati dall'Estinto Governo per la perfezione del fidejussio ed Organizzazione delle Scte. La classe en les retenant, fait rembourser le susdit des dépenses qu'il a faites.

Le citoyen Giulio observe ensuite que le cabinet de Minéralogie de l'Académie manque d'un grand nombre de produits que le pays fournirait en minéralogie, et qu'il serait fort à propos d'en avoir même en abondance pour les Savans, et les amateurs étrangers, qui viennent visiter notre cabinet. La motion est appuyée par Vassalli, la classe décide qu'elle prendra des mesures pour avoir les dits produits. Ensuite le Docteur Giulio commence la lecture d'un projet d'instruction pour le Voyageur que l'Académie enverra pour pourvoir à l'Académie les dits produits; mais ayant observé que le citoyen Robert manquait, il la renvoie à une autre séance. La classe pourtant a nommé une commission composée des citoyens Giulio, Bonvicini, et Robert, qu'elle charge d'examiner le catalogue de ce qui existe en minéralogie, pour que l'Académie soit en état de décider sur cet objet.

La séance est levée



# Séance 39<sup>me</sup>

Du 27. Thermidor an 10. (15 août 1802)

Étaient présents les citoyens

Giorna Vice-Président

Rossi Secrétaire

Julio Trésorier

## Membres

Vaspalli, Brugnone, Balbi, Buniva, Botto, Bonvois in

La lecture du procès verbal de la dernière séance, que la classe approuve,  
le président donne lecture de la suivante lettre, qui  
accompagne les trois derniers volumes que l'Institut  
National envoie à l'Académie.

## Institut National des Sciences et des Arts

Paris le 17. Ventose an 10.

Les Président et Secrétaires de l'Institut National  
à l'Académie des Sciences de Turin  
Messieurs.

L'Institut National, jaloux de reprendre avec  
vous les anciennes liaisons qui vous  
unissaient aux Académies dont il occupe  
la place et dont il suit les travaux,  
vous prie d'accepter un exemplaire  
des mémoires qu'il a publiés jusqu'à ce  
jour.

C'est avec joie que nous nous trouvons  
chargés de vous faire part de son arrêté,  
et c'est pour nous une heureuse occasion  
de vous témoigner nos sentimens respec-  
tueux.

Signé Bigot Breumeneu Président  
Lovesque Secrétaire  
Daunou Secrétaire



La Classe a répondu à l'Institut dans les termes suivans

L'Académie des Sciences, Littérature et  
Beaux Arts

Jurin ce 6. fructidor an 10.

Les Président et Secrétaires de l'Académie  
des Sciences

à l'Institut National de France  
Messieurs

L'Académie Nationale infiniment satisfaite  
de voir se renouveler les honorables liens  
qui l'unissent au célèbre Institut National,  
a reçu avec la plus vive reconnaissance  
les 3. Volumes de ses mémoires qu'il lui  
a envoyés accompagnés de sa lettre du  
17. Ventose an 10.

Elle espère que dans cet intervalle l'Institut  
aura reçu aussi le Volume de ses Actes  
que l'Académie s'est fait un devoir de  
lui expédier.

Charmés d'être en ce jour au près d'un corps  
aussi Illustré les organes des Sentimens,  
de toute notre Académie, nous saisissons  
avec empressement cette occasion pour  
lui témoigner nos sentimens respectueux

Signé Giorna Président  
Rossi Secrétaire

Le même Vice Président présente de la part du Docteur  
Gouza, correspondant, un mémoire intitulé *Coloptera  
salutaria*. La Classe nomme les Citoyens Giorna et  
Balbis commissaires pour l'examiner et en faire ensuite  
le rapport.

Pasalli présente de la part du Citoyen Brunau un Volume qui



a pour titre Analisi derivata, ossia l'analisi Matematica  
 Benvoisin demande, que son mémoire sur les vues économiques  
 et politiques sur la culture du Règne Minéral en Piémont  
 soit voté. La classe passe à la votation de ce mémoire,  
 qui à la totalité des suffrages est approuvé pour le volume  
 des actes de l'Académie.

Gratio donne lecture d'un mémoire sur le galvanisme animal,  
 rédigé entre lui, Vassalli et Rossi. Ce mémoire passe  
 à la votation, et à la totalité des suffrages est approuvé pour  
 être tout de suite imprimé.

Le Secrétaire donne lecture de la 3<sup>me</sup> partie de son mémoire  
 sur l'électricité animal; on passe ensuite à la votation  
 de tout le mémoire, et il résulte par la totalité des suffrages,  
 que ce mémoire est approuvé pour être imprimé.

Le Citoyen Buriva donne lecture d'un article d'expériences  
 instructives, concernant l'art de préparer du vin et de  
 l'esprit de vin ou alcool avec le fruit des muriers.

Le Vice-Président, présente ensuite un livre qui a pour titre  
Nuovo piano per sistemare i fiumi, di facile esecuzione  
del Nobile Sig. Abate Giacomo Corte. Parte prima  
 avec des tables

La séance est levée



# Seance 40<sup>me</sup>

Dus 17<sup>e</sup> fructidor an 10. (4<sup>or</sup> 1802)

Étaient présents les citoyens

Giorna, Président

Giobert Secrétaire Adjoint

## Membres

Bonvoisin, Bruniva, Bellardi, Bruignon, Giulio,  
Vassutti

Le Secrétaire J<sup>e</sup> Rossi malade n'ayant pu transmettre le Procès  
Verbal de la Seance précédente, on en renvoie la lecture  
à une des Seances prochaines

Le C<sup>te</sup> Giulio donne lecture d'une lettre de l'Administrateur Général,  
qui concède au Comité Galvanique 180. francs de 8. francs  
pour continuer les expériences galvaniques. Il lit en même  
tems le projet d'une lettre en réponse, la Assemblée l'adopte  
unanimentement

Giorna Président présente au nom de son auteur le C<sup>te</sup> J.  
Lavy Docteur en Médecine, et attaché à la chaire de  
Botanique à l'Athénée les deux ouvrages suivants  
Stationes Plantarum - Auctore Johan. Lavy Tom. 1.  
8<sup>o</sup> Laurini anno IX. Johan. Lavy Ph. et Med. Doctoris  
Genera Plantarum Subalpinam regionem exornantium  
eorumque caracteres naturales secundum numerum, fig.  
situm, et proportionem omnium fructificationis partium  
Tom. 1. in 12. Laurini anno X.

Le Citoyen Bruniva présente au nom de l'auteur l'ouvrage  
suivant

Del retto uso delle osservazioni meteorologiche,  
e della loro influenza sull'economia animale. Discorso  
di G. Vomm<sup>o</sup> Melaterra, Medico e consigliere del consiglio  
Superiore di Sanità nel Comune di Biella. Biella  
anno X in 4<sup>o</sup>

Le C<sup>te</sup> Giorna au nom de la Commission Hydraulique,  
rapporte, que parmi les Hydrauliciens nommés par  
l'Académie, Rana, Merlini, e Vassutti; le premier est  
malade, le 2<sup>e</sup> se trouve hors du Département, et donne



Lecture d'une lettre du citoyen Gueretti, qui annonce à l'Académie, que surchargé de commissions extérieures, il ne lui serait possible de s'occuper de celle que voudrait lui adresser l'Académie que dans quelque temps. Gioma propose en conséquence de remplacer ces Hydrauliciens par d'autres.

La classe après des observations préliminaires, nomme les citoyens Hydrauliciens Zappa, Furno, et Savio en remplacement des précédents.

Buniva annonce un envoi de livres sur l'histoire Naturelle faits par les citoyens Moreau de St Mer, Ambassadeur de la République à Parme, qui sont déposés à la Bibliothèque, et propose de nommer l'Auteur correspondant de l'Académie. Bonvoisin fait la même proposition en faveur du citoyen Depina, dont il présente un ouvrage. Topographie médicale de la Savoie.

La classe ordonne que les propositions soient insérées au procès verbal pour procéder à la votation lors de la séance destinée à la nomination des Académiciens correspondants.

La séance est levée

Gioma Præs.  
M. de St Mer.



# Seance 4<sup>me</sup>

Du 2. Nivose, an 11. (23. Xbre 1802)

Étaient présents les citoyens

Caluso Président

Nosi Secrétaire

Robert Secrétaire Adjoint

## Membres

Giorna, Vassalli, Salucci, Bellardi, Balbis,  
Bonvoisin.

Après la lecture Du Procès Verbal de la dernière Seance, qui est approuvé: Le Président présente à la classe un mémoire envoyé à l'Académie par le citoyen Balamède de Suffren, sur le Stygnum Adyanthoides; La Classe a nommé les Citoyen Balbis, et Bellardi pour examiner ce mémoire, et en faire ensuite le rapport à la classe.

Le Citoyen Balbis lit le rapport sur le mémoire du citoyen Bonza, Docteur en Médecine, et correspondant de l'Académie, qui a pour titre Coleoptera Salutientia; après la lecture du mémoire, l'Académie passe à la votation, et à la totalité des suffrages ce mémoire est approuvé pour être imprimé dans le volume de ses actes, et à cet effet, la classe charge le Citoyen Balbis de faire exécuter les dessins qui sont unis à ce mémoire, et remet au Citoyen Robert le mémoire pour le faire passer à l'imprimerie.

Le Citoyen Bonvoisin, demande à la classe la permission de se servir du titre d'Académicien dans un ouvrage qui doit bientôt paraître, et qui a pour titre. Elementi generali di Chimica.

La classe sur le rapport du Citoyen Robert, accorde à l'auteur la permission demandée.  
Le Citoyen Bonvoisin lit une lettre du Citoyen Bruniva, dans laquelle il demande à l'Académie dix exemplaires de ses actes pour présenter à plusieurs



Corps Savans. Après plusieurs réflexions, la Classe a décidé qu'elle ne pourrait correspondre aux desirs du citoyen Bruniva, qu'à l'égard du dernier volume qui est sous presse.

Le C<sup>n</sup> Donsoisin, propose pour correspondant de l'Acad<sup>é</sup> le C<sup>n</sup> Charles Humbert Antoine d'Espined'Anney

Le C<sup>n</sup> Piobert, = Moreau de S. Méry

Le C<sup>n</sup> Vassalli, = Le Docteur Soquet, Professeur de Chimie au Montblanc

Le C<sup>n</sup> Balbis, = Romer, Viviani, Ri, Dumarthé, Laveille

Le C<sup>n</sup> Bellardi, = Desuffren, Haller Albert, Colezeman de Copenhaghen, Fluyge d'Ambourg.

Le C<sup>n</sup> Vassalli donne lecture d'un mémoire qui est absolument nécessaire pour l'explication de l'Action Galvanique sur les malades. La classe passe à la votation, et à la totalité des suffrages ce mémoire est approuvé pour être imprimé à part, et à cet égard la classe en ordonne l'impression.

Le même C<sup>n</sup> Vassalli lit une lettre de l'Administrateur Général, à la quelle sont unis plusieurs exemplaires destinés pour y mettre les observations météorologiques, et copie de la lettre du Ministre.

La Séance est levée

J. Valperga Caluso P.<sup>te</sup>

Rossi



# Séance 42.<sup>me</sup>

Du 24. Nivôse an 11. (1803)

Étaient présents les citoyens

Saluzzo Président

Giobert Secrétaire

Vaspalli Secrétaire Adjoint

## Membres

Caluso, Rossi, Michelotti, Giorna, Bellardi,  
Bulbis, Bonvoisin

Le Procès verbal de la dernière Séance est approuvé

Le Président lit une lettre du citoyen Botta; il envoie trois exemplaires d'un ouvrage de sa composition intitulé:  
Brevis Historique de la Maison de Savoie

Vaspalli lit une lettre de l'Administrateur Général à l'adresse du Comité Galvanique, par la quelle il annonce que le Ministre de l'Intérieur paraît obtempérer à la demande de plusieurs disques d'argent d'une grandeur considérable. En conséquence il demande à quel titre doit être l'argent, et quel doit être ensuite le poids de ces disques. La Classe charge son Comité à y répondre

Le même obtient la parole, et lit les changemens qu'il a fait à sa dernière lecture adressée en forme de lettre à Rossi. L'Académie approuve les changemens.

Sur la proposition de plusieurs membres on renvoie à la Séance prochaine la nomination des correspondans.

Rossi lit une mémoire. Expériences Galvaniques.

Le C<sup>te</sup> Vaspalli ajoute différentes observations sur le même sujet. On procède à la votation, la Classe établit à la totalité des suffrages que la mémoire soit imprimée parmi ceux de l'Académie

On arrête ensuite que les Journeaux seront retirés de la poste par le Secrétaire

La Séance est levée

Saluzzo Pr.

Giobert Secrétaire



# Seance 43.<sup>me</sup>

Du 3. Pluviose an 11.<sup>me</sup> (23 janvier 1803)

Avient présens les Citoyens  
Salvas Président  
Giobert Secrétaire

## Membres

Vaspalli, Caluso, Michelotti, Bonvoisin, Giorna,  
Balbis

Giobert Secrétaire donne lecture du procès verbal de la  
Seance précédente; il est approuvé par la classe.  
Le Président annonce le resultat de la visite faite  
par la députation au conseiller d'état Thomond;  
le resultat est, que le conseiller d'état a témoigné  
le plus grand intérêt, soit pour l'Académie  
soit en particulier pour les membres qui la  
composent.

Le même donne ensuite lecture d'une pétition ou  
mémoire du C.<sup>te</sup> Borson employé au Bureau du  
Secrétariat, et maintenant nommé conservateur  
au Cabinet d'Histoire Naturelle par l'Athénée.  
On propose différents moyens; mais comme c'est  
un objet d'intérêt on renvoie la pétition au  
Comité d'Administration.

Plusieurs Académiciens demandent à avoir des  
Médailles dont on assure que les poinçons sont  
retirés.

La classe établit que les membres peuvent  
s'en procurer du nombre dont ils pourraient  
avoir besoin, et les membres présents sont invités  
à s'inscrire pour le nombre que chacun peut  
en souhaiter.

L'abbé Caluso s'inscrit p.<sup>r</sup> 6. en cuivre  
Rosi pour deux aussi en cuivre  
Vaspalli pour quatre en cuivre  
Bonvoisin pour une en argent  
Michelotti pour deux en cuivre  
Giobert pour une en argent, et deux en cuivre



Les autres membres de la classe seront invités à présenter leur demande au Secrétariat, et le Secrétaire et Président sont chargés d'en ordonner l'exécution.

Giobert observe, que l'Académie ayant établi qu'aucun mémoire ne soit reçu après le 30 Germinal doivent être censés comme présentés deux de sa composition, dont l'un sur le Sulphate de Prontiane du Piémont, l'autre sur l'absorption de l'oxygène par les terres que la Classe connaît déjà par extrait.

Il annonce ensuite les deux mémoires suivants pour lesquels il entend prendre date pour qu'une place leur soit conservée dans ce même volume. L'un a pour titre Analyse de l'Aluminette du Piémont. L'autre Expériences sur la préparation artificielle de l'Alun en Piémont.

Balbis en fait de même pour un mémoire de sa composition, qui a pour titre Miscellanea Botanica.  
Rosi de même pour un mémoire qui a pour titre.  
De la Nutrition du fœtus

La classe arrête que ces mémoires auront la préférence sur les mémoires qu'on pourrait présenter dans la suite.

Vaspalli lit le commencement de l'éloge de l'Abbé Landi. On discute si les éloges peuvent être insérés dans les volumes. On procède à la votation et à la totalité des suffrages, la classe détermine, que les éloges pourront être insérés lorsque l'objet principal en sont les Sciences dont la classe s'occupe.

Rosi donne lecture de la continuation de ses expériences Galvaniques qu'il a répétée sur des hommes décapités.

Vaspalli annonce qu'il va faire passer à l'Administration le résultat des observations météorologiques. La classe l'approuve.

L' séance est levée.

Saluzza Pte  
Giobert Leg.



# Seance 44<sup>me</sup>

Le 11. Pluviose an XI. (24 Janvier 1802)

Etant présens les Citoyens

Salucci Président

Giobert Secrétaire

## Membres

Bonnoisin, Brugnion, Giorna, Bellardi, Balbis  
Vassalli

De la classe de Littérature

Bava, Marengo.

Le Secrétaire C<sup>te</sup> Giobert lit le procès verbal de la Seance précédente, la classe l'approuve.

Le même présente différentes lettres à l'adresse de l'Académie, comme elles ont pour objet les médailles expédiées aux différentes autorités, elles sont renvoyées à une Seance des classes unies.

Vassalli continue la lecture de l'Eloge de notre confrère l'Abbé Landi.

Balbis fait le rapport d'un mémoire du C<sup>te</sup> Salamea de Saffren sur le mouvement des Cils de l'*Hypnum Adiantoides*. Ce rapport au nom aussi du C<sup>te</sup> Bellardi étant favorable, la classe arrête que ce mémoire sera lu dans une prochaine Seance.

Le C<sup>te</sup> Vassalli présente un ouvrage de M l'Abbé Det Negro qui a pour titre: *nuovo metodo di costruire macchina elettrica di grandezza illimitata in 8.<sup>a</sup> Venezia 1799.*

Il est chargé d'en faire un rapport à la classe.

On passe à la nomination des correspondans.

Le C<sup>te</sup> Salucci propose les C<sup>tes</sup> Giordano Professeur de Philosophie à Salucci, et l'Avocat Salucci à Serreil.

On procède à la votation pour le D<sup>te</sup> Depina, proposé par Bonnoisin. il est accepté à la pluralité, et il correspond avec le C<sup>te</sup> Bonnoisin.

Vassalli propose le C<sup>te</sup> Bospi Commissaire de la République Italique.

On procède à la votation pour le C<sup>te</sup> Morcaud de S. Mery, il est accepté à la totalité des suffrages.



On vote pour le <sup>e</sup> Seguet, Professeur au Département du Mont  
Blanc: Il est reçu à la totalité des suffrages  
Il en est de même des Citoyens

Romer	Professeur de Botanique à Zurich	} Correspondant tous avec le Citoyen Balbi
Viriani	à Paris	
Rej.	Botaniste à Gise	
Leveillé	Chirurgien des armées à Paris	
Dumarchais	Botaniste à Pont de Venas	

Il en est de même des Citoyens suivans proposés par le <sup>e</sup>  
Bellardi

De Saffren à Chalou, Bouches du Rhône, Botanistes  
Haller Albert, Botaniste à Berne

\* Olsen Botaniste en Danemark à Copenhague

Flugge Botaniste à Hambourg

Il est de même des suivans proposés par le Président Salus

Giordanino, Professeur de Chimie à Salus

Cataneo, Avocat à Venise

On vote ensuite pour les <sup>e</sup>s suivans proposés par Saffatti

Bossi, Compagnons de la République Italique

Adiman Médecin à la Caroline

On vote ensuite pour le <sup>e</sup> Montegia proposé par Brugnone;  
il est reçu à la totalité des suffrages

On propose une patente. La classe adopte l'ancienne  
avec les changemens nécessaires

La Séance est levée

Saluzzi Sec.

Robert Seg.



# Seance 4<sup>me</sup>

Du 29. Pluviose an XI. (19 février 1803)

Étaient présents les citoyens  
Salucci Président  
Robert Secrétaire  
Giulio Trésorier

## Membres

Vassalli, Bellardi, Bonvoisin, Caluso, Botta  
Giorna, Balbis, Rossi

Le citoyen Robert Secrétaire lit le Procès verbal de la Seance précédente. La classe l'approuve.

Le Président C<sup>te</sup> Salucci, présente au nom de l'Auteur l'ouvrage suivant. Cours d'Instruction analogue au Décret du corps Législatif Du 11. floréal an X de J. Anselmi.

Le C<sup>te</sup> Balbis donne lecture du mémoire de M<sup>te</sup> De Saffren approuvé pour la lecture d'après le rapport fait dans la Seance précédente. La classe en ayant entendu la lecture procède à la votation sur la question de savoir si ce mémoire doit être adopté, parmi ceux destinés à l'impression. Ce mémoire est adopté; mais on invite les citoyens Bellardi et Balbis, qui en sont autorisés par l'Auteur à y retrancher quelques généralités très connues.

Le C<sup>te</sup> Botta demande la parole. C'est pour lire un mémoire de sa composition sur la nature des sons, et des tons. On vote pour l'admission de ce mémoire parmi ceux destinés à former le vol. qui est sous presse. Ce mémoire est reçu à la totalité des suffrages, et remis au Secrétariat.

Le C<sup>te</sup> Giulio lit successivement un mémoire de sa composition ayant pour titre Expériences sur l'influence du fluide de l'électromoteur dans les mouvement des muscles de quelques plantes.



85

Ce mémoire devant être continué, on ne procède pas à la votation, et n'est pas remis au Secrétariat: On observe en attendant à l'auteur que ce sujet vient d'être traité par M.<sup>r</sup> Crev dans un Journal Allemand.

La classe sent par là la nécessité de connaître les Journaux Allemands; Le Comité d'Administration est chargé de les procurer à la Bibliothèque de l'Académie.

Le C.<sup>te</sup> Robert lit ensuite la 1.<sup>re</sup> partie d'un mémoire de sa composition qui a pour titre Analyse de la Magnésie native de Baudisero en Piémont.

On se réserve à voter sur ce mémoire dès qu'on aura entendu la lecture en entier.

Le C.<sup>te</sup> Sappelli donne une notice d'un Hygromètre nouveau imaginé par notre collègue de la classe de Littérature Comparée. Cet Hygromètre en tableau a été exposé dans la Salle de l'Académie à l'occasion, que le Conseiller d'Etat Laumond vient visiter cet établissement.

Le C.<sup>te</sup> Abbé Caluso fait remarquer à la classe, que le nombre des Mathématiciens est borné, et qu'au surplus nos Collègues Mathématiciens sont distraits pour des devoirs urgents qui ne leur laissent guère de loisir pour des travaux Académiques. Il propose en conséquence de remplir la place vacante par un Mathématicien, et il propose le C.<sup>te</sup> Brovanna avantageusement connu par un ouvrage sur le calcul intégral. La classe arrête que suivant l'usage le nom du Brovanna sera affiché pendant l'espace de tems prescrit pour procéder ensuite à la votation secrète pour sa réception.

La séance est levée.



# Séance 46<sup>me</sup>

Du 13. Ventose an 11. (le mars 1803)

Étaient présents les citoyens  
 Salus Président  
 Giobert Secrétaire  
 Vassalli Secrétaire Adjoint  
 Giulio Trésorier

## Membres

Caluso, Piorna, Botta, Balbis  
 Bonvoisin, Rossi,

Corporati } de la classe de Littérature  
 Gruspi — }

Le Secrétaire lit le procès verbal de la séance précédente.

La classe l'approuve

Vassalli lit une lettre de l'Administrateur Général,  
 jointe à une autre du Ministre des Finances,  
 et la réponse qu'y a faite le C<sup>re</sup> Vassalli

Le Secrétaire Général, chargé provisoirement  
 de l'Administration Générale,

Aux Membres composans le Comité Galvanique  
 de l'Athénée National de Turin  
 Turin ce 13. Ventose an 11.

C'est avec plaisir, citoyens, que j'ai l'honneur  
 de vous apprendre que les Consuls ont consenti  
 à ce que les dix disques d'argent que vous  
 avez demandés pour continuer vos recherches  
 sur le galvanisme, fussent fabriqués à  
 l'hôtel de la monnaie de Turin, et je viens  
 d'écrire en conséquence au Directeur

Vous verrez par la copie ci-jointe de la lettre,  
 que le Ministre des finances m'a écrite à ce  
 sujet, le 22 du mois dernier, à quelles conditions  
 la fabrication de ces disques a été autorisée



Je vous invite à vous conformer strictement aux  
dispositions que renferme la lettre du Ministre,  
et à vous conformer à cet effet, avec le Directeur  
de la monnaie de Turin

Kailler, je vous prie, Citoyens, m'excuser l'absence  
de la présente

J'ai l'honneur de vous saluer

Signé A. Charbonnière

Le Ministre des finances à l'Administrateur  
Général par intérim de la 2<sup>me</sup> Division  
Militaire. la date du 22. Pluviose an 11.

J'ai rendu compte aux consuls, Citoyen Administrateur  
Général de la demande faite par le Comité  
Galvanique de l'Atelier de Turin, de dix  
Disques d'Argent pour continuer ses recherches  
sur la nature du fluide de l'Electromoteur  
de Volta. Je vous prie de leur en avoir  
donné acte. Je vous prie aussi qu'ils ont consenti  
que ces Disques fussent fabriqués à la monnaie  
de Turin avec les lingots appartenans  
au Gouvernement qui s'y trouvent à la  
charge par l'Atelier de payer tous les frais  
de fabrication, affinage et déchets, et de remettre  
les Disques aussitôt que les expériences  
seraient terminées.

Je vous invite en conséquence, Citoyen Administrateur  
Général, à donner à cet effet au Directeur et autres  
fonctionnaires de la monnaie de Turin, les  
autorisations nécessaires, et à prendre les  
mesures convenables pour que ces Disques  
soient confectionnés conformément aux  
proportions indiquées par votre lettre  
du 1<sup>er</sup> de ce mois

Signé Gaudin



A. M. Salsalli Landi Professeur de  
à l'Administrateur Général  
Paris le 8 Ventose an 11.

J'ai reçu Citoyen Secrétaire Général, chargé  
provisoirement de l'Administration G.  
votre lettre du 11. Ventose avec la copie  
de la lettre du Ministre des finances. Je  
vous remercie infiniment des soins que  
vous avez bien voulu vous donner pour  
l'avancement de la Science et je en  
parlerai à la prochaine séance de l'  
Académie pour qu'elle prenne les  
mesures nécessaires à l'exécution  
des Disques.

J'ai l'honneur de vous dire Salut et Respect

Signé Salsalli Landi.

On fait différentes observations à ce sujet: Enfin la  
Classe établit qu'une commission soit nommée  
pour concerter avec le Directeur de la Monnaie.  
Sont nommés les citoyens Salsalli

Giulio

Rossi

Giobert

Le Citoyen Giobert, lit la suite de son mémoire sur  
l'Analyse de la Magnésie native de Brandisero.  
On vote pour l'adoption de ce mémoire parmi  
ceux qui doivent composer le Volume sous  
presse. Ce mémoire est adopté à la totalité  
des suffrages.

Le C<sup>te</sup> Giulio a lu le détail de quelques expériences  
Galvaniennes faites par lui et Salsalli.



Rossi présente des utensiles de résine élastique pour  
être examinés par l'Académie. Le Président  
nomme les Citoyens,

Giorna

Bonsicino

Rossi, pour en faire l'examen  
et ensuite le rapport à la Classe  
Balbis lit la première partie d'un mémoire formé par  
la durée de ses voyages Botaniques, ayant pour  
titre Minellanea Botanica. On réserve le reste  
à une des Séances prochaines  
Grassi enfin demande à lire un Poème. Le Galvanisme  
ou Heraclitus en Italien

La Séance est levée



# Seance 4<sup>me</sup>

Du 9. Germinal an 11. (20 mars 1803)

Étaient présents les Citoyens  
Salus Président  
Giobert Secrétaire  
Vassalli Secrétaire Adjoint  
Giulio Trésorier

## Membres

Botta, Caluso, Giovannetti, Giorna, Rossi, et  
Bruniva.

Le Secrétaire lit le procès verbal de la séance précédente.

La classe l'approuve.

Le C<sup>te</sup> Vassalli parle de quelques dépenses à faire à l'observatoire pour les observations Météorologiques.

La classe observe que ces objets sont de la compétence du Comité d'Administration, et invite l'auteur à s'y adresser.

La Seance est destinée à la lecture des Mémoires qu'on doit destiner à la Seance publique.

Le C<sup>te</sup> Giobert en lit un sur la soye. la lecture ne surpasse pas dix minutes. L'Académie l'adopte.

Le C<sup>te</sup> Giulio en lit un sur les effets dangereux du Phosphore. La durée de sa lecture ne va pas au delà de 10. Minutes. L'Académie l'adopte pour la Seance publique.

Il en est de même d'un troisième sur les Sons, et les tons du C<sup>te</sup> Botta.

Bruniva en lit un 4<sup>me</sup> sur le Tabac, sa lecture se prolonge à 28. Minutes. Elle a été adoptée.

Le Citoyen Giobert, rend compte de quelques expériences qui prouvent, que dans l'expérience de la décomposition de l'eau par le fluide Galvanique il n'est pas vrai que l'eau se décompose, mais



que les gaz sont portés par le fluide qui sort  
de la pile.

Les expériences capitales qu'il annonce consistent  
dans l'emploi des sulphures qui ne donnent pas de  
l'oxygène, et dans celui de l'Ammoniac qui n'en donne  
pas de même; Ensuite l'usage d'une teinture d'  
Indigo qui montre de l'oxygène en ne donnant pas  
d'Hydrogène  
Aucune est levée



# Séance 48<sup>me</sup>

Dim 30. Germinal an 11. (20 avril 1803)

Sont présents les citoyens  
Caluso faisant les fonctions de Président  
Vassalli Secrétaire Adjoint

## Membres

Botta Michelotti Brunisa  
Provana Bellandi Balbis  
Grassi de la Classe de Littérature

Le Secrétaire Adjoint lit le procès verbal de la dernière séance. La Classe l'approuve.  
Le C<sup>te</sup> Brunisa demande la parole pour observer qu'il n'avait aucune connaissance de l'arrêté de la classe de ne recevoir des mémoires pour le volume qui est sous presse après le 30 Germinal, que par cette raison il n'a pas porté un mémoire tout prêt pour une autre séance, et il demande de le pouvoir lire une autre fois.

On observe que plusieurs membres qui devaient lire sont absents, et on propose de prolonger le tems pour lire les mémoires à imprimer dans le volume qui est sous presse pour tout le mois de Floréal prochain. On procède à la votation, et à la totalité des suffrages la motion a été approuvée de prolonger le tems pour un mois, et rien de plus.

Le C<sup>te</sup> Caluso lit la lettre ci-jointe du Préfet de la Ville, et il invite la classe à émettre son vœu par la voix du scrutin sur le choix de l'Architecte.

Turin le 28 Germinal an 11.  
Le Préfet du Départ. du Po  
à l'Académie des Sciences  
Par ma lettre du 2. Germinal (sur j'ai eu l'



honneur, Citoyens, de vous demander une proposition de candidats pour la nomination du Géomètre qui doit diriger l'opération de l'arpentement ordonné par le Gouvernement. Comme il devient chaque jour plus urgent de procéder à cette nomination je dois vous prier Citoyens, de différer le moins possible à me faire la proposition que je vous ai demandée.

J'ai l'honneur de vous saluer avec considération

Signé Bertin

Le Dépouillement du scrutin donne, au C<sup>te</sup> Gorno Architecte civile Draulique et mesureur, la totalité des suffrages. Au C<sup>te</sup> Sappia Architecte civile Draulique et mesureur six voix. Au C<sup>te</sup> Gatti mesureur une. Au C<sup>te</sup> Castellani Architecte civile et mesureur une.

La résolution de la classe est remise au Secrétaire pour être envoyée au Préfet. Le C<sup>te</sup> Gorna présente un mémoire du C<sup>te</sup> Loche, officier correspondant, ayant pour titre De l'égime de l'Abbaye dans la conservation de ses gâteaux. Les C<sup>tes</sup> Gorna et Sappia sont nommés commissaires pour en faire le rapport.

Le C<sup>te</sup> Balbis présente la 1<sup>re</sup> Livraison du Jardin de la Malmaison par l'entente, et il demande d'être remboursé.

Le C<sup>te</sup> Buviva demande la parole pour instruire la classe, que n'ayant point encore touché la somme qui a été destinée pour la Bibliothèque en vertu de ses deux arrêtés, il ne lui a pas été possible de fournir à la classe différents ouvrages qu'elle désire, et en particulier les Journaux; il instruit en même temps la classe qu'il a avancé à Monsieur Hazard la somme de 80 francs.

Le Président invite les C<sup>tes</sup> Balbis et Buviva à s'adresser au Comité d'Administration.



Le <sup>re</sup> Passati lit la Description d'un Anémomètre  
qui marque pour soi même la direction et la  
force du vent, et de plusieurs autres instrumens  
météorologiques: Cette description est accompagnée  
de figures.

La classe en approuve l'impression dans  
le volume qui est sous presse à la Société des  
sciences.

Le <sup>re</sup> Craspi, membre de la classe de Littérature ecclésiastique  
fit lecture de son Poème intitulé le Galvanisme  
La séance est levée



# Séance 49.

Du 28. floréal an 11. (15 mai 1803)

Étaient présents les Citoyens

Caluso faisant les fonctions de Président  
Vassalli Secrétaire Adjoint  
Giulio Trisorici

## Membres

Bellardi, Rossi, Botta, Provana, Bruniva, et Fiora

Vassalli lit le procès verbal, sur lequel le C<sup>te</sup> Bellardi observe qu'on avoit dit de ne pas continuer à prendre la description du Jardin de la Malmaison, par Ventnat et il propose d'inviter le C<sup>te</sup> Balbis à remettre l'association s'il trouve qui s'en charge. La classe approuve la motion, sur le motif que le même ouvrage se trouve à la Bibliothèque de l'Attiénée.

Vassalli achève la Lecture de la notice sur la vie et les ouvrages de Landi. On lui fait quelques observations sur la description des dernières années que Landi a vécu.

L'auteur consent que le tout n'appartient pas également à la classe, et qu'il fera quelques modifications sur les parties qui ne tiennent pas aux études des Physiques. On passe ensuite à la votation. L'écrit est approuvé pour être imprimé dans la partie historique du Volume qui est sous presse avec la totalité des suffrages à l'exception d'un seul. Le C<sup>te</sup> Rossi a lu un extrait de ses expériences et observations galvaniques, qui prouvent que le fluide galvanique se charge des parties des corps pour les qu'ils il passe. Le même présente aussi un Mémoire sur la nutrition du fœtus, suivi d'observations anatomiques physiologiques, et pathologiques des parties dont le fœtus est ordinairement contenu, pour servir à l'amélioration de l'homme avec quelques réflexions de la puissance



De la lumière sur le nouveau né accompagné  
d'une pierre tirée de l'Uterus d'une femme  
en couche.

Le <sup>er</sup> Buniwa annonce qu'il présentera à la  
classe pour être mis dans le Musée, une  
pierre trouvée dans l'utérus d'une femme  
La séance est levée



# Seance 50<sup>me</sup>

Du 30. Floréal an XI. (20 mai 1803)

Sont présents les citoyens

Salviati Président

Gualdi Trésorier

Vassalli Secrétaire Adjoint

## Membres

Catani, Rossi, Volta, Luvani, Bruniva, Bellardi,  
Giorna, Balbis, Bonnoisin, Robert Secrétaire f.

Vassalli lit le procès verbal qui est adopté. Ensuite il présente de la part de l'auteur la brochure. Brièvement des expériences galvaniques par Jean Aldini.

Bruniva présente à la classe 7. Tablettes de gelatine, qui lui a été remise par le <sup>cy</sup> Sequin à Paris. Par le moyen des quelles, le dit <sup>cy</sup> Sequin, Membre de l'Institut National, rapporte que l'on peut guérir les fièvres intermittentes aussi sûrement qu'avec le Kinkina.

L'Académie ayant remarqué que le sujet en question n'est pas de son report, à montré qu'elle serait bien aise que les Médecins, Membres de l'Académie voulussent s'en occuper.

Giorna lit le rapport signé par lui et Vassalli sur le mémoire du <sup>cy</sup> De Loche, Membre Correspondant. L'Académie se réserve la lecture du mémoire pour en éprouver l'impression proposée dans le rapport.

Rossi lit des réflexions sur l'ouvrage d'Aldini; il prouve que les expériences du neveu de Galvani sont encore bien arriérées des découvertes du Comité Galvanique de l'Académie.

Bruniva lit les résultats de quelques expériences, et de quelques observations sur le Tabac. On lui fait quelques remarques, et on donne quelque temps à l'auteur pour y faire les changements jugés à propos, pour que le mémoire soit entièrement du report de l'Académie.



Le <sup>re</sup> Brocchi, lit le rapport fait par les citoyens  
Caluso, Michelotti, Vassalli, et lui sur le mémoire  
présenté pour le <sup>re</sup> Castellani, sur les avantages  
que l'Hydraulique peut porter à l'Agriculture  
et au Commerce. Les conclusions sont, que le  
mémoire du <sup>re</sup> Castellani, n'est pas du ressort  
de l'Académie.

Le <sup>re</sup> Balbis continue la lecture de sa Miscellanea  
Botanique avec figures dessinées par Bolioni.

On passe à la votation de tout ce qu'il a  
lu de ces mémoires, la Classe en approuve  
l'impression à la totalité des suffrages.

Le <sup>re</sup> Gibbert, demande la votation de la description  
du Sulfate de Strontiane lu dans la séance  
de

La Classe l'approuve à la totalité des  
suffrages.

Il annonce aussi un mémoire sur les  
effets Chimiques du fluide Galvanique. La  
Classe en renvoie la lecture à une autre  
séance.

Le <sup>re</sup> Bellardi demande à lire dans une des séances  
prochaines un mémoire qui a pour titre.

*Stirpes novae, et minus notae Pedemontii.*

La lecture en est renvoyée au <sup>r</sup> Jeudi de  
prochain.

La Séance est levée



# Seance 51<sup>me</sup>

Du 6. Prairial an 11. (20 mai 1803)

Étaient présents les citoyens

Salgues Président

Giobert Secrétaire

Vassalli Secrétaire Adjoint

Giulio Trésorier

## Membres

Brugnon, Giovanetti, Caluso, Bellardi,  
Giorna, Balbis, Truana

Le C<sup>te</sup> Vassalli qui a fait les fonctions de Secrétaire dans la Seance précédente, lit le procès Verbal; La classe y donne l'approbation, sauf à examiner la question, si la formation d'une commission chargée des expériences de Médecine soit bien d'avoir avec l'institut de l'Académie.

La Discussion est ouverte sur cette question; La classe observe, que la clinique est tout-à-fait étrangère à l'Institut de l'Académie; qu'aucune commission ne peut être chargée par l'Académie d'objets cliniques. Elle déclare que les Médecins Membres de l'Académie n'ont pas été chargés de ces expériences, mais qu'elle n'a entendu, que de leur témoigner le plaisir avec lequel on verroit confirmée la découverte de Seguin sur le principe fabrique du Kinkina.

On commence la lecture des Mémoires

Balbis continue celle du mémoire dont il avoit commencé la lecture, dont le titre est Miscellanea Botanica. La classe après en avoir entendu la lecture procède à la votation, et l'approuve à la totalité des suffrages.

Bellardi lit le mémoire suivant Stirpes novae vel minus notae pedemontii descriptae et iconibus illustratae. La classe procède de même à la votation, et ce mémoire est approuvé à la totalité des suffrages.

Giobert lit le mémoire suivant. Sur les effets chimiques du Galvanisme, sur différens fluides aëriiformes, et différentes



solutions métalliques et terreuses. L'auteur se propose  
d'en continuer la lecture; L'Académie se réserve de  
prononcer

La séance est levée.



# Seance 52<sup>me</sup>

101

Du 23. Thermidor an 11<sup>me</sup> (11 août 1803)

Étaient présents les citoyens

Saluses Président

Griobert Secrétaire

Vassalli Secrétaire Adjoint

Giulio Trévoux

## Membres

Culuso, Brugnon, Giorna, Balbis, Bonvicino,

Bellardi, Duniva, Le sevre, Gineau, Villars

Le Secrétaire donne lecture du procès verbal de la Seance précédente. La Classe en approuve la rédaction.

Le C<sup>te</sup> Saluses Présid. ouvre la Seance par un discours adressé aux C<sup>tes</sup> Le sevre, et Villars Inspecteurs Généraux de l'Instruction Publique, nos collègues que l'Académie a le bonheur de voir la première fois dans son sein, et qu'elle venoit de recevoir parmi ses associés dans un Comité spécial du jour d'aujourd'hui.

Le C<sup>te</sup> Le sevre, et après lui le C<sup>te</sup> Villars y ont répondu par des témoignages de la plus haute satisfaction, et du plus grand attachement à l'Académie et à ses collègues.

On passe à la lecture des mémoires

Le C<sup>te</sup> Abbé Culuso en lit un, dans le quel il donne le développement de son opinion sur les deux nouvelles planètes Ceres et Pallas, d'après laquelle il suppose qu'elles étoient deux satellites de Mars.

Le C<sup>te</sup> Brugnon a lu un mémoire concernant l'histoire de l'introduction, et les progrès des mérinos dans la 2<sup>e</sup> Division M<sup>te</sup>.

Le C<sup>te</sup> Bonvicino en lit un troisième sur la nature et le gissement de quelques mines de Stombagines dans les Vallées de Vellis et de Vinay.

Le C<sup>te</sup> Giulio a lu un 4<sup>me</sup> mémoire sur l'électricité propre et accumulée dans les organes des animaux, mais plus particulièrement des plantes.

Giorna a lu la description d'un zebre métis de l'accouplement d'une zebre femelle, et d'un ane, né à Turin

L'Académie est levée



# Séance 53.

Du 3<sup>me</sup> Jour complémentaire an XI (20 Jové 1803)

Étaient présents les Citoyens

Salucci Président

Piobert Secrétaire

Vassalli Secrétaire Adjoint

## Membres

Bonvoisin, Michelotti, Caluso, Rossi, Bruniva, Brevano,

Le frère Giacau, Oragnon, Bellardi, Balbis, Fiorina

Correspondans.

Soquet Michelotti Médecin Degregori

Ensuite la plus grande partie des membres de la  
Classe de Littérature, l'Administrateur Général, le C<sup>te</sup> Menou,  
et le C<sup>te</sup> Charron, Commissaire Général de Police.

Le C<sup>te</sup> Piobert donne lecture du procès Verbal de la Séance  
précédente; la Classe l'approuve pour être inséré dans  
les Registres de ses Actes.

Le Président C<sup>te</sup> Salucci présente au nom des Auteurs les  
ouvrages suivans.

Traité Théorique et pratique sur l'art de faire et  
appliquer le ténis par M<sup>re</sup> Tinguet Vol. 2 in 8<sup>o</sup>.

Rapport fait à la Classe des Sciences Physiques  
d'un voyage dans le Département de l'Orne pour constater  
la réalité d'un météore observé à aigle le 26 floréal an  
11 par Mons<sup>re</sup> Odier. Vol. 1 in 4<sup>o</sup>.

Recherches Physiques sur cette question.  
Quelle est l'influence de l'oxidation sur l'éclatante  
développée par la colonne de Volta. Par le C<sup>te</sup> Odier Vol. 1 in 8<sup>o</sup>.

Rapport de l'Ingénieur en chef du canal de l'  
Ouvray le Citoyen Girard, Ingénieur en chef des Bonts et chaussées  
de l'Institut National, à l'Assemblée des Bonts et chaussées en  
4<sup>o</sup> / envoyé par le Général Menou.

Le C<sup>te</sup> Bonvoisin présente ensuite, de la part du C<sup>te</sup> Salvadori  
médecin, un morceau d'un cristat de Roche d'une grosseur,  
et d'une beauté extraordinaire, surtout par sa transparence.

Le C<sup>te</sup> Piobert présente 8 morceaux de Sulfate de Strontiane  
des collines du Montferrat, ou d'Alfano près de Moncalvo.



Le C<sup>te</sup> Borson l'arseniate de cuivre, le muriate de cuivre,  
l'écrane oxydé de France, et le Jade

Le C<sup>te</sup> Bens de faveur fils, trois beaux échantillons de la roche  
polie du S<sup>t</sup> Bernard

Le C<sup>te</sup> Bens, Mécanicien, a présenté un laminoir particulier  
par lui imaginé pour couper longitudinalement les lames  
métalliques

Le C<sup>te</sup> Avogadro, présente à la classe un mémoire manuscrit,  
dont le titre est. Essai Analytique sur l'Électricité

Les C<sup>tes</sup> Bonvoisin et Sappati sont chargés d'en faire  
l'examen et le rapport.

Le C<sup>te</sup> Sappati, présente un Sgromètre à cheveux, et un mémoire  
relatif.

Les C<sup>tes</sup> Michelotti et Sappati en feront l'examen et  
le rapport

On commence la lecture des Mémoires

Le C<sup>te</sup> Sappati en lit un qui a pour titre. Recherches sur la  
nature du fluide galvanique.

Le C<sup>te</sup> Rossi en lit un 2<sup>e</sup> sur l'efficacité du fluide galvanique  
dans le traitement de l'Hydrophobie, et il présente à la  
classe un Hydrophobe guéri par le Galvanisme.

Michelotti en lit un 3<sup>me</sup> dont le titre. Essai sur la détermination  
des vitesses et des pressions dans un courant, dont tous les  
fillets ont une vitesse inégale suivant une loi quelconque.

Giornas en lit un 4<sup>e</sup>, dans lequel il décrit 8 poissons, dont  
deux forment deux genres nouveaux, les autres sont des  
espèces nouvelles.

Giobert en lit un 5<sup>me</sup>, qui a pour titre. De la cause de la couleur  
verte des végétaux &c.

Bellardi enfin lit un mémoire qui a pour titre. Essai sur  
une nouvelle espèce de Cassia.

Borson, lit un mémoire, dans lequel il décrit différentes  
pierres qu'il présente

La séance est levée



# Séance 54<sup>me</sup>

Du 28 Brumaire an XII (1803)

Étaient présents les Citoyens

Salucci Président

Robert Secrétaire

Vassalli Secrétaire Adjoint

Giulio Trésorier

## Membres

Buniva, Bonvoisin, Balbis, Provana, Botta, Saluso, Giorna.

Le Secrétaire lit le procès Verbal de la Séance du 3<sup>me</sup> jour complimend<sup>re</sup>.  
La Classe l'adopte.

Le même présente au nom des Auteurs respectifs les ouvrages suivants  
Bonvoisin. *Elementi di Chimica farmaceutica* 8<sup>vo</sup> in 8.  
Malacarne. *I Sistemi*.

Luciano. *I Osservazioni Veterinarie*.

Brayda, Botta e Giraud. *Scissitudini dell' Istruzione pubblica in Piemonte* Vol. 1. in 8<sup>vo</sup>.

Le Docteur Bonvoisin présente une collection de Roches faite par Lussius, et par lui décrite. Il présente en même temps l'Ouvrage de Lussius.

La Séance est destinée à pourvoir à la fin de l'impression du Volume.

Le Général Menou présente Voyage dans la Basse et la Haute Egypte. grand in fol. 2.

On met en discussion la question suivante. Doit-on diviser le Volume en deux parties

La Classe adopte la division à la pluralité des suffrages, et établit que la page 482 sera la dernière. Le Mémoire sur le Zebre métis de Giorna commencera la 2<sup>de</sup> partie.

On passe à la votation des mémoires à imprimer dans cette 2<sup>de</sup> partie.

Le Mémoire de Giorna sur le Zebre métis est adopté à la totalité des suffrages.

Il en est de même de celle de Vassalli sur la nature du fluide galvanique.



Celle du f.<sup>o</sup> Rossi sur l'action du Galvanisme dans l'  
Hydrophobie est aussi adoptée à la totalité des suffrages  
De même de celle de Michelotti sur la détermination des  
Vides

De même de celle de Giorna sur les Boissons

On se réserve à voter les Mémoires

De Bellandi sur l'espèce de café

De Giobert sur les effets chimiques du Galvanisme

De Giulio sur l'Electricité

De Vassalli sur un nouveau Baromètre.

On passe à l'Election des Correspondans

Sur la proposition du f.<sup>o</sup> Vassalli on passe à la votation pour  
les citoyens et citot

Quana } ils sont adoptés à la  
Furno } totalité des suffrages

Sur la proposition du f.<sup>o</sup> Bonvicini } Salvadori idem  
Martinelli idem  
Guerin idem

Sur la proposition du f.<sup>o</sup> Buniva } Blumenbalk id  
Heykman id  
Fourré id

Idem } Corvisart id  
Leclerc id  
Ferro id  
Barmentier id  
Lanin id  
Mulatera id

Sur la proposition du f.<sup>o</sup> Balbis } Host id  
du f.<sup>o</sup> Caluso } Lisa Presy id

du f.<sup>o</sup> Curvanti } Del Mille id  
Sappia id  
Landi id

du f.<sup>o</sup> Botta } Mangili id  
Breyssak id

du f.<sup>o</sup> Saluces } Giulio id

du f.<sup>o</sup> Robert } Broust id

On lit différens projets d'Epitre dédicatoire au Général Jourdan.  
On projette enfin une Inscription Latine



Le<sup>n</sup> Buniva présente des morceaux d'os tirés du  
ventre de la citoyenne Fontana, de S<sup>t</sup> Silvestre, commune  
de Cuscentin. Ils consistent en une partie des os  
temporaux, et de presque tout entier l'os maxillaire  
supérieur, et une partie de la mâchoire inférieure.

La séance est levée



# Seance 55<sup>me</sup>

Du 3. Frimaire an XII. (25. gbre 1803)

117

Étaient présents les citoyens  
Salucci Président  
Pieret Secrétaire  
Kassalli Secrétaire Adjoint  
Giulio Trivier

## Membres

Bonvoisin, Salucci, Provana, Rossi, Boniva, Balbis  
Membres de la classe de Littérature

Bava - Président  
Moreno Secrétaire  
Regis Secrétaire Adjoint  
Mad<sup>me</sup> Rivello  
Becheux  
Tarin  
Morando  
Corporati  
Dapion  
Deperet

## Correspondans

De la classe des Sciences Exactes  
Blana, Celligaris  
Giulio, Aldini  
Giulio & Viano  
De la classe de Littérature  
Navollone  
Actis  
Soffia Leclerk

Le Secrétaire donne lecture du procès verbal de la Seance précédente. Il est adopté par la classe.

Le Citoyen Aldini obtient la parole, et donne lecture à la classe d'un mémoire, dans le quel il décrit un nouveau Instrument qu'il a imaginé depuis la publication de son ouvrage et dont il propose l'usage dans l'application du Galvanisme à la médecine. Cet instrument est présenté à l'Académie, dont il obtient l'approbation.

Bonvoisin au nom de la Commission spéciale formée par cet objet, donne lecture du rapport de la Commission chargée de l'examen d'un mémoire, qui a pour titre. Essai analytique sur la nature du fluide Electrique.

Les Rapporteurs croient que la Thèse adoptée par les jeunes auteurs du mémoire, qui déclarent être les Citoyens



Avogadro, n'est pas entièrement appuyée; mais qu'il mérite des éloges, et une mention honorable dans l'histoire. On propose les <sup>es</sup> Avogadro à la place de Correspondans; On se réserve à procéder à la votation. Le <sup>m</sup> Aldini demande la parole, il nous rend compte des différentes observations qu'il a pu faire dans ses Voyages en France et en Angleterre.

Il nous fait connaître

1<sup>re</sup> Une machine pneumatique en acier et sans piston il nous annonce qu'on en trouvera la description dans le Philosophical Magazine de Tilloch

2<sup>o</sup> Un appareil pneumat. Chimique à Mercure du même.

3 Un Gazomètre

4. Telescope d'Herschel

5. fantasmagone

6 Un Instrument pour copier les lettres

7 Différens appareils pneumat. Chimique

Le <sup>m</sup> Giulio Correspondant présente

1<sup>o</sup> Un Horloge Solaire cylindrique

2<sup>o</sup> Un Microscopie

3<sup>o</sup> Une Machine à faire les vis

Le Président observe que le tems fixé pour les prix étant echu depuis long tems, que les mémoires que l'on a présentés n'ayant pas résolu les problèmes il faut ou proposer les mêmes prix une seconde fois, ou en proposer d'autres.

La Musée se réserve à déterminer à la séance prochaine

La Séance est levée



# Séance 56<sup>me</sup>

139

Du 8 Frimaire an XII. (27 gbrs 1803)

Étaient présents les citoyens  
Salves Président  
Giobert Secrétaire  
Vassalli Secrétaire Adjoint  
Giulio Trésorier

## Membres

Caluso, Giorna, Roppi, Balbis, Botta,  
Buniva, Bonvoisin

Le Procès verbal de la séance précédente, dont le Secrétaire  
donne lecture est approuvé

La séance est destinée à un prix. La question s'établit  
sur les prix déjà proposés, et dont le tems à la solution  
est déjà echu. Veut-on les rapporter, ou veut-on prolonger  
le tems prescrit à leur solution.

La classe déclare qu'ils sont rapportés. On passe à la  
proposition de différens problèmes.

La classe adopte à une pluralité décidée de suffrages les  
deux suivans

## Premier Prix

« Les fluides électrique et le galvanique offrent tant de points d'analogie,  
« et un si grand nombre d'effets différens, que bien des Physiciens les  
« Croient identiques, et bien d'autres en font deux fluides distincts.

« On demande des nouvelles expériences qui décideront  
« d'une manière définitive de leur identité ou diversité

Le prix est de 600. francs

Le concours est ouvert jusqu'au 30. frimaire inclusivement an  
XIII.

Le Prix sera déclaré dans la dernière séance publique  
de la même année, en Messidor

## Deuxième prix

On peut voir à la page 217. de la connaissance des tems pour



" l'an XII, que les réfractions que l'on adopte, ne mettent  
 " pas d'accord les observations des Solstices d'été et d'hiver  
 " des années 7. 8. et 9, à donner la même obliquité de l'  
 " écliptique, comme elles devraient; et il est clair qu'une  
 " différence, telle qu'on la trouve de 8" dans le résultat  
 " des calculs, non d'une seule observation ou de deux  
 " mais du total de plusieurs, faites en différens jours de  
 " différentes années doit avoir quelque cause. On en  
 " demande une explication satisfaisante.

" On sent que la question se réduit à une recherche  
 " sur les réfractions qui pourraient n'être pas égales du  
 " côté du Sud et du côté du Nord: et sans cela rien n'  
 " est plus facile que de supposer des réfractions qui  
 " réduisent au plus parfait accord les deux hauteurs  
 " solsticiales. Mais on doit sentir aussi qu'on ne pourrait  
 " être satisfait d'une hypothèse gratuite; et l'on ne  
 " peut prétendre aux prix, que par une théorie, d'  
 " ailleurs tout à fait probable, assez conforme au résultat  
 " de l'ensemble de toute sorte d'observations de réfractions  
 " astronomiques, pour qu'elle puisse être préférée aux  
 " tables dont on a fait usage dans le calcul de deux  
 " hauteurs solsticiales.

" Le Prix est de 600. francs.

" Le concours est ouvert jusqu'au 30. primaire inclusivement  
 " an XIII.

" Le prix sera déclaré dans la dernière séance  
 " Publique de la même année en Messidor.

Signé Salles B.

Robert Secrétaire

Le Citoyen Balbis donne lecture d'un rapport sur un mémoire  
 du C<sup>te</sup> Disderi, qui a pour titre *Fasciculus observationum  
 Entomologicarum*.

La conclusion étant que ce mémoire peut être inséré  
 parmi ceux que l'Académie fait insérer dans ses Volumes,  
 on procède pour la lecture du mémoire.

La Classe adopte la lecture à la totalité des suffrages.

Le C<sup>te</sup> Passati lit le rapport d'une machine à pétrir le pain  
 d'invention du C<sup>te</sup> Daron, et rend compte des expériences



faites avec cette machine à la grande Boulangerie  
de la commune

La Gasse charge le Secrétaire de la rédaction d'une  
lettre à l'Administrateur Général  
La Gasse est levée

ordonnance



# Seance 55<sup>me</sup>

Auto. Milano, an XII. (1. Janvier 1804)  
 Sont présents les Citoyens

Salvas Président

Gioberl Secrétaire

Vassalli Secrétaire Adjoint

Giulio Trésorier.

## Membres

Caluso,, Gierna,, Michelotti,, Rossi,, Balbis,,  
 Bruniva,, Provans

Le Procès verbal de la Seance précédente, dont le Secrétaire donne lecture, est approuvé.

Le Secrétaire demande la parole sur le même procès verbal. Il annonce, que l'auteur de la machine a pétrir la farine pour le pain a retiré sa machine et qu'il l'a expédiée à Paris. Il demande, si après cela la lettre à l'Administrateur Général, que l'Académie a chargé le Secrétaire d'écrire est encore nécessaire; La classe répond à l'unanimité, que d'après cette circonstance, la lettre en question devient inutile.

Le Président observe que les principes adoptés par l'Académie exigent, que dans les Seances publiques ou a demi publiques, c'est à dire dans toute Seance à laquelle on a fait des invitations, aucune lecture ne puisse être faite sans avoir été lue au préalable à la classe, et la lecture approuvée. Il observe que dans quelques Seances qui ont eu lieu, et qui n'étant pas à la vérité des Seances publiques, mais qui elles en avaient cependant le caractère, ce principe n'a pas été suivi. Il demande en conséquence s'il ne seroit pas utile de rappeler l'exécution de cet article des anciennes conventions de l'Académie.

La classe procède à la votation; le principe est adopté à la totalité des suffrages. On ajoute ensuite la question suivante.



„ Si parmi les différens mémoires que l'on présentera,  
„ il faut choisir.

La classe arrête à la totalité des suffrages que le choix doit en être fait au scrutin.

Le même observe, que lors de l'impression des volumes il seroit utile d'en donner avis à nos collègues chez l'étranger, qui pourroient nous envoyer des mémoires, et demande, que la classe décide si elle consente que dans le cas énoncé une circulaire soit expédiée aux associés étrangers et Nationaux établis hors de la commune de Turin.

La classe adopte à la totalité des suffrages la mesure proposée par le Président.

Le C<sup>te</sup> Vassalli présente au nom de l'auteur les ouvrages suivans.

Dell' Eletticismo Idrometallico Opuscolo 1.<sup>o</sup> Opuscolo 2.<sup>o</sup>

Dell' Abate Salvatore Dal Negro Tom. 2. in 4.<sup>ta</sup>

Le C<sup>te</sup> Brovara donne lecture du rapport que le C<sup>te</sup> Michelotti & lui ont préparé d'un mémoire du C<sup>te</sup> La Manta Salures sur le calendrier Astronomique. La conclusion des commissaires est que le mémoire dont il est question mérite une mention honorable dans la partie historique des travaux de l'Académie. La classe adopte la Conclusion des commissaires, et en charge les Secrétaires de l'exécution.

Le C<sup>te</sup> Vassalli donne lecture des différentes notes qu'il se propose d'ajouter à son mémoire sur les trombes terrestres, et demande que la classe vote sur l'impression du mémoire et des notes, qu'il va remettre au Secrétariat.

On procède à la votation. Le mémoire et les notes sont adoptés pour être imprimés dans le vol. qui est sous presse.

Le même donne lecture de différentes notes ajoutées à son mémoire déjà lu sur le Baromètre portatif. La classe procède à la votation du mémoire et des notes dont quelques unes historiques. Le mémoire et les notes sont adoptés pour être imprimés dans le volume.

Le C<sup>te</sup> Balbis donne lecture du mémoire Entomologique du C<sup>te</sup> Disderi, dont on a entendu le Rapport dans la séance précédente. La classe l'adopte pour être imprimé parmi ceux des correspondans.



Le<sup>n</sup> Giobert annonce, qu'il est dans l'intention de fournir  
au Cabinet Minéralogique de l'Académie une  
collection des Substances Salines; il invite l'Académie  
à disposer des reçoivans pour la recevoir. La S<sup>te</sup> Assemblée  
accepte l'offre du C<sup>n</sup> Giobert et renvoie au Comité les  
dispositions nécessaires.

La Séance est levée



# Seance 58<sup>me</sup>

Du 24. Sibrose an XII. (15 janvier 1804)

Étaient présens les Citoyens  
Salues Président  
Giobert Secrétaire  
Paspalli Secrétaire Adjoint  
Giulio Trisorier

## Membres

Bellardi, Dotto, Dalbis, Giorna, Provana, Mione,  
Michelotti, Caluso, Beniva.

Le Secrétaire lit le Procès Verbal de la Seance Précédente,  
il est approuvé.

Le C<sup>te</sup> Salues annonce, que le tems fixé pour la durée du  
Président étant passé, on doit devenir à la nomination  
du Président et du Secrétaire Adjoint.

Le C<sup>te</sup> Caluso observe, que dans la dernière élection ayant  
eu lieu quelque question, qui fut décidée à l'égard  
de la quantité de voix nécessaires pour l'élection du  
Président.

Le Secrétaire lit le verbal de la Seance du 18  
Mésidor an II, dans laquelle l'Académie arrêta  
que pour être nommé Président il faut avoir la  
pluralité des voix de toute la classe.

La classe se rapporte à la décision faite dans  
la dite Seance.

On procède au scrutin pour la nomination du Président.

Le Citoyen Salues a neuf voix sur treize, par  
conséquent il est nommé Président.

On procède ensuite au scrutin pour la nomination du  
Secrétaire Adjoint. Les Citoyens Giobert et Giorna  
ayant obtenu quatre voix chacun, et les autres un  
nombre plus petit. La classe procède à la votation  
sur les deux, qui ont obtenu la même pluralité,  
Le C<sup>te</sup> Giorna a 8 voix, et le C<sup>te</sup> Giobert 5, par conséquent  
le C<sup>te</sup> Giorna est nommé Secrétaire Adjoint.

Le C<sup>te</sup> Paspalli présente à la classe le cahier 84<sup>me</sup> du Journal des



## Mines De la part Des Rédacteurs

Le C<sup>m</sup> Michelotti lit le rapport fait par lui et le C<sup>m</sup> Vassalli-Landi sur un nouveau Hygromètre du C<sup>m</sup> Capet horloger.

La Classe adopte les conclusions du Rapport par votation.

Le C<sup>m</sup> Michelotti lit aussi le rapport fait par lui et le Citoyen Vassalli-Landi sur un nouveau Secoupoir du C<sup>m</sup> Bens. La Classe adopte les conclusions du rapport par votation. Ces mêmes rapports avec un mémoire du C<sup>m</sup> Capet sur son Hygromètre sont remis au Secrétariat.

Le C<sup>m</sup> Balbis lit un mémoire qui a pour titre De frepvidis nova specie &c. La Classe par la votation en approuve l'impression avec deux planches pour la 2<sup>e</sup> partie du Vol. an X. et XI. le même avec le dessin de la première Planche sont remis au Secrétariat.

Le C<sup>m</sup> Giobert lit un mémoire du C<sup>m</sup> Senecier sur la différence de conductibilité de la chaleur reconnue par des expériences dans quelques étoffes employées pour se vêtir. La Classe en approuve par la votation l'impression dans la 2<sup>e</sup> partie des mémoires pour les années X. et XI. Le mémoire est remis au Secrétariat.

Le C<sup>m</sup> Balbis demande combien d'exemplaires des Volumes on distribue à chaque Membre, le C<sup>m</sup> Caluso, dit que l'ancienne Académie en donnait un à tous les Membres non Résidans, deux aux Résidans, et trois aux Membres qui ont des Mémoires dans le Volume. Plusieurs demandent d'en conserver l'usage. La question est ajournée à la 1<sup>re</sup> Seance, pour voir dans les Registres ce que l'Académie a déjà arrêté sur ce sujet.

La Seance est levée.



117

# Séance 39<sup>me</sup> du 8. Pluviose an XII. (29 janv. 1804)

Étaient présents les citoyens

Salvas — Président

Vassalli-Landi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

Giulio Trésorier

## Membres

Giobert, Botta, Pirana, Brunica, Bellardi,  
Balbis, Caluso

De la classe de Littérature et Beaux-Arts

Napion — Président

Regis — Secrétaire

Lef. Lunati, Minéralogiste de Parme.

Le Secrétaire lit le procès verbal de la séance précédente,  
il est approuvé.

Le Président présente à la classe les 3 vol. in li. de l'  
Institut National de France. Girard, Rapport sur le  
projet de canal de l'Ourcq et essai sur les mouvements des  
eaux courantes par le même, accompagnés d'une lettre  
de l'auteur. Gautieri, sur Plutines animales, de la part  
de l'auteur. Il calendario geografico del 1804. De la  
part de la Société d'Agriculture, et l'Histoire naturelle  
des glaciers de la Suisse de Prunier, dont le Président  
Salvas fait cadeau à l'Académie.

Il lit ensuite une lettre du C<sup>te</sup> Giorna sur le Musée  
du D<sup>re</sup> Allion, on attend les catalogues que le D<sup>re</sup> Allion  
promet de donner pour délibérer.

Le C<sup>te</sup> Balbis lit une addition au mémoire qu'il a lu dans  
la séance précédente qui a pour titre peziza omentaria.  
La classe par la voie de la votation en approuve l'  
impression. L'addition est remise au Secrétariat.

Le C<sup>te</sup> Bellardi lit un mémoire qui a pour titre Sur une  
espèce de Cassia qu'on peut substituer au véritable senni  
officinal. La classe par la voie de la votation en approuve  
l'impression.



Le<sup>r</sup> Papsalli-Landi lit un mémoire qui a pour titre  
 Notice de deux foudres tombés sur la maison de  
 campagne de Mons<sup>r</sup>. Scotto. L'auteur annonce qu'il  
 donnera un mémoire sur plusieurs Météores  
 extraordinaires dont cette notice fera partie en la  
 réduisant à peu de lignes.

La Séance est levée



# Séance 60<sup>me</sup>

119

Du 20. Ventose an 12. (11 mars 1804)

Membres Présens

Salucci Président

Vassalli-Landi Secrétaire

## Membres

Caluso, Duniva, Balbis, Dotta, Brovana, Rossi, Roffredo,  
Morozzo Giobert — Martinelli correspondant

Le Secrétaire lit le Procès Verbal de la séance précédente. N'est adopté.

Le même présente de la part de l'auteur Amoretti, membre non  
Résident. Viaggio ai tre Laghi. Milano anno X.

Le C<sup>te</sup> Balbis lit le rapport, fait par lui et Deltardi, sur  
le Mémoire du C<sup>te</sup> Cumino correspondant, sur les Champignons  
de la Vallée de Lésio. Il conclut que le mémoire mérite  
d'être imprimé dans les Volumes. La Classe en adopte les  
conclusions par la voie de la votation. Le C<sup>te</sup> Balbis  
lit le mémoire, la Classe par la voie de la votation approuve  
l'impression dans ses mémoires De specimin fungorum  
Vallis Lésii. Auctore Cygno Cumino avec quatre planches.

Le C<sup>te</sup> Rossi demande la votation de son mémoire, qui a pour titre  
Expériences sur les effets des acides Nitriques et Muriaux  
oxygénés employés localement pour différentes maladies

La Classe en approuve l'impression par la voie de la  
votation.

Le même Citoyen Rossi lit un mémoire Italien qui a pour  
titre Osservazioni ed esperienze fisiologiche.

Le Président annonce la mort de notre confrère Cotti Brusasco,  
pour délibérer à l'égard de la pension.

La Classe invite le Président à réunir les deux classes.

La séance est levée ~~~~



# Seance 65<sup>me</sup>

Du 18 Germinal an 12. (8 avril 1804)

Avient présens les citoyens  
Salus Præsident  
Vapalli-Landi Secrétaire  
Gorna Secrétaire Adjoint

## Membres

Le Général Menou, Morozzo, Bragnon, Odonvoisin, Rossi,  
Gronna, Dullis, Robert, Duniva, Dellardi, Caluso.  
Louis Rossi Correspondant.

Le Secrétaire lit le Procès Verbal de la Seance Præcedente qui est adopté;  
il présente ensuite de la part de l'Avocat Marcarini un  
Chat-Monstre à deux corps avec une seule tête, de ces deux  
Corps un est mâle et l'autre femelle, le corps femelle est le  
principal, le plus gros, et toutes ses parties sont bien prononcées;  
le corps mâle est d'un bon tiers plus petit, et il est sans anus  
et sans queue. Ils ne sont point unis par le Sternum, ni par  
l'épine dorsale; mais le corps mâle sort du creux de l'estomac  
du corps femelle. La tête porte 4. oreilles une du côté Droit  
3 du côté gauche dont deux à leur place ordinaire, et la 4<sup>me</sup>  
au dessous de la mandibule inférieure. Ce Monstre provient  
de chats de la rue d'Espagne.

La classe charge le Secrétaire de le remercier.

Il présente aussi de la part de l'Auteur Castellani. Mezzi di preservare  
e di estinguere gli Incendj.

Le C<sup>te</sup> Rossi Correspondant après avoir obtenu la parole, lit un  
Mémoire qui a pour titre. Recherches sur l'or natif

Le C<sup>te</sup> Rossi lit la continuation de ses recherches et expériences  
Physiologiques.

Le C<sup>te</sup> Duniva présente à la classe une lettre qu'il vient de  
publier sur l'Éclipse, ou les demandes qu'il fait à ses correspondans  
Météorologistes sur ce sujet

Le C<sup>te</sup> Vapalli-Landi annonce les expériences qu'il a commencées sur le  
Galvanisme naturel des Végétaux

La Seance est levée



# Seance 62<sup>me</sup>

Du 2. floréal an 12 (20 avril 1804)

Étaient Présens les citoyens

Salus Président

Pasutti lundr Secrétaire

Giora Secrétaire Adjoint

## Membres

Morozzo, Caluso, Bellandi Balbis, Roffredo, Bruniva, Robert, Rossi

Le Secrétaire lit le Procès Verbal de la Seance précédente. Il est adopté

Il lit ensuite la lettre suivante, et l'Arrêté du Général Menou

Le Général Menou, Administrateur Général;  
De l'Académie des Sciences  
A Messrs De Salus, Président de l'Académie  
des Sciences

Turin le 30. Germinal an 12

J'ai l'honneur de vous adresser, Mons<sup>r</sup> le Président, l'Arrêté que j'ai pris le 26. de ce mois, relativement à la propagation de la Vaccine. Tous les corps Savans de la République se sont empressés de favoriser et de répandre cette utile découverte, et je ne doute pas que ceux de la 2<sup>me</sup> Division ne rendent le même service à l'humanité

J'ai l'honneur de vous saluer avec considération, Mons<sup>r</sup> le Président et confrère

Signé à l'Original  
Menou

Le Général Menou  
Administrateur Général; de l'Académie de Turin

Considérant que l'invention de la Vaccine est un des plus grands biens que les Sciences aient fait à l'humanité, que la propagation de cette



méthode bienfaisante est un des objets, sur les quels tous les Gouvernemens, tous ceux qui administrent en leur nom, tous les hommes enfin qui des idées libérales, et aiment leurs semblables, doivent faire leurs recherches et leur attention, considérant que le résultat de la vaccine doit être nécessairement la destruction de la petite vérole; cette maladie qui fait périr ou rend infirme une si grande quantité d'individus.

Vu la lettre de son Excellence le <sup>1</sup><sup>r</sup> Chaptal Ministre de l'Intérieur, en date du 14. Germinal.

Vu le prospectus de l'Établissement d'une Société, ayant pour but l'extinction de la petite vérole en France par la propagation de la vaccine.

Vu l'arrêté de son Excellence le Ministre de l'Intérieur, en date du 12. Germinal an 12; Arrête ce qui suit

Art. 1<sup>er</sup>

Dans le chef lieu de chaque Département de la 1<sup>re</sup> Division sera établi un Comité de vaccine.

Art. 2<sup>o</sup>

Le Comité sera composé, sur la nomination des Préfets, de trois Médecins, de trois Chirurgiens, de trois Pharmaciens les plus instruits dans leur art, de six citoyens les plus distingués par leurs places, leur fortune, leur crédit, et leur considération, et de quatre Ecclésiastiques Prêtres, tous également distingués par leurs talens, leur moralité, et leur amour pour l'humanité = total 19. Membres

Art. 3<sup>o</sup>

Les membres réunis du Comité nommeront parmi eux un Président et un Secrétaire. Chaque Président sera en place pendant 3 mois, le Secrétaire pendant un an

Art. 4<sup>o</sup>

Dans chaque chef lieu de Département, une des



Salles de l'hospice le plus fréquenté sera mise à la disposition du Comité, avec tous les moyens propres à y entretenir constamment la vaccine.

Art. 5.

Dans chaque chef-lieu des sous-Préfectures des 6. Départemens, des Comités de vaccine seront établis pour correspondre avec le Comité du chef-lieu de Département.

Ils seront composés de deux médecins, deux chirurgiens deux Pharmaciens les plus distingués dans leur art; de quatre citoyens, et de trois ecclésiastiques, remplissant les mêmes conditions, que ceux indiqués dans l'article 2.<sup>e</sup> ci-dessus.

Art. 6.

Les membres des Comités nommeront parmi eux un Président et un Secrétaire, qui seront remplacés aux mêmes époques indiquées par l'article 3.<sup>e</sup> ci-dessus.

Art. 7.<sup>me</sup>

Dans chaque chef-lieu de sous-Préfecture, une salle d'un des hospices sera mise à la disposition du Comité, avec les moyens propres à y entretenir constamment la vaccine.

Art. 8.<sup>me</sup>

Des Registres seront exactement tenus, tant par les Comités des chef-lieux de Département, que par ceux des sous-Préfectures; et tous les trois mois les Comités de chef-lieu de Département adresseront une triple expédition à l'Administration Générale les résultats de toutes les opérations qui auront été faites pour l'application et la propagation de la vaccine.

Tous les trois mois, seront également adressés à l'Administrateur Général des tableaux à triple expédition conformes au modèle ci-joint. Tous ces différens tableaux, états, et résultats devront être visés et approuvés par le Préfet de chaque Département.

Art. 9.

Les Préfets, et les Comités adresseront, aux époques les trois



mois à triple expédition à l'Administrateur Général, les observations qu'ils auront faites, ainsi que les mesures qu'ils croiront devoir proposer pour assurer et étendre l'application et la propagation de la vaccine. Une des expéditions restera déposée dans les Archives de l'Administration Générale, les deux autres seront adressées au Ministre de l'Intérieur par l'Administrateur Général.

Art. 10<sup>me</sup>

Les Citoyens Préfets recommanderont aux instituteurs des Lycées, aux Administrations des Hospices, aux Chefs des grandes Manufactures, et des nombreux ateliers qui occupent beaucoup d'individus soit adultes, soit enfans, la pratique de la vaccine en leur faisant connaître les avantages.

Les Elèves, Pages, femmes, formés à l'école pratique des accouchemens, les Juris de Médecine pour la réception d'officiers de Santé, les Sœurs de charité, qui emploient avec tant de succès leurs moyens et leurs talens dans plusieurs communes de la République, les enfans de la patrie envoyés dans les campagnes, après avoir été vaccinés, sont autant de moyens que les Préfets peuvent et doivent employer pour éclairer l'opinion du peuple sur la pratique de la vaccine.

Les exemples les plus frappans observés pendant les épidémies varioleuses, doivent être publiés par les Préfets.

Art. 11<sup>me</sup>

Les Préfets feront connaître tous les trois mois par des rapports en triple expédition qu'ils adresseront à l'Administrateur Général, les gens de l'Art, les Officiers de Santé, les Citoyens, et les Ecclésiastiques zélés, qui se seront distingués par des succès ou un dévouement plus remarquable.

Art. 12.

Le Présent arrêté sera imprimé, publié, et



inséré au Bulletin des actes de l'Administration  
de la 2<sup>me</sup> Division.

Les six Préfets des Départemens réunis sont  
chargés de son exécution.

L'Académie des Sciences, Arts, et Belles Lettres  
de Turin, Messieurs les Archevêques et Evêques, les  
curés et autres Ecclésiastiques de la 2<sup>me</sup> Division,  
tous les Citoyens enfin, quelques places ou fonctions  
qu'ils remplissent, sont invités à concourir aux mes-  
sages et bienfaisances du Gouvernement, dont l'  
intention est de détruire pour toujours en France  
l'horrible fléau de la petite vérole.  
Turin le 26. Germinal an 12.

Signé à l'Original

Memo, par l'Administrateur G.  
pour le Secrétaire Général de  
l'Administration en congé  
Signé Daurers.

Pour copie conforme  
Pour le Secrétaire Général de l'Administration  
Gen. en congé  
Signé Daurers

Le Président Saluces invite tous les membres à s'occuper de l'objet de  
l'arrêté, et le fait passer avec la lettre qui l'accompagne à la Feste  
de Littérature et Beaux Arts, afin qu'elle concoure aussi à  
extirper la petite vérole.

Le même Président annonce, que dans les Opuscoli Scelti di Milano  
tom. II. page 216. il y a un moyen d'annuler la petite vérole  
sans l'usage de la vaccine. Il demande ce volume et donne  
lecture du moyen proposé et expérimenté par le Docteur Satchon.  
Le Citoyen Bariva, annonce, que la méthode du D. Satchon a été  
essayée à Paris et ailleurs sans succès, et il se réserve de présenter  
les pièces à l'appui à la prochaine Seance.

On discute sur les différens moyens employés pour détruire la  
petite vérole. Les Citoyens Giorna, Bellard, Balbis, Giobert, Rossi, et



plusieurs autres font des réflexions sur ces moyens tant anciens, que modernes.

Le C<sup>te</sup> Bruniva se charge de rapporter à la classe les opérations du nouveau Comité de l'Ancône, ainsi que celle du Conseil de Santé, et de la Députation pour la Vaccination, afin qu'elle puisse concourir par ses lumières aux vœux bienfaisants du Gouvernement, et de l'Administrateur Général.

Le même C<sup>te</sup> Bruniva présente à la classe deux Exemplaires de son discours latin pour la promotion au Doctorat du C<sup>te</sup> Griffo.

Le Secrétaire de la part de l'Auteur présente à la classe l'aplication des principaux phénomènes que présente la digestion des ruminans de Par François Loggia, ancien Professeur de l'Art vétérinaire.

Le C<sup>te</sup> Rossi présente à la classe un calcul urinaire qu'il vient d'extraire, sur lequel on observe plusieurs cristallisations.

La séance est levée.



# Seance 62<sup>me</sup> <sup>(1)</sup>

167

Du 9. Floréal an XII. (29 avril 1804)

Membres Etrangers

Salucci Président

Vapulli-Eandi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

## Membres

Roffredo, Caluso, Bonvoisin, Busnira, Balbis, Bellardi,  
Gervais, Morozzo,

Le Général Menou Administrateur Général et Membre de l'Acad.  
Bava P Paul Membre de la Classe de Littérature et Beaux Arts.

Calligaris

Bossi Louis } Correspondans  
Salvadori }

Dandolo corresp avec son épouse

Deauginis Voyageurs

Gardini

Le Secrétaire lit le procès Verbal de la Seance précédente; il est adopté.

Il présente à la classe de la part du Général Menou. Second  
Rapport du grand Juge relatif aux trames du nommé Drake,  
Ministre d'Angleterre à Munich, et du nommé Spencer Smith,  
Ministre d'Angleterre à Stuttgart.

Le Général Menou présente de la part de l'auteur deux Vol. in 4 ayant  
pour titre Voyage au Sénégal, et Atlas pour servir au voyage du  
Sénégal. Par Jean Baptiste Leonard Durand. Paris an 10 / 1802.

L'auteur de cet intéressant ouvrage étoit jadis employé au Sénégal  
par le Gouvernement français.

Le Président Salucci présente un essai de Serdet de la part du C<sup>te</sup> Jean Baptiste  
Biaggini, Capitaine commandant d'armes de la commune de Brea  
Département du Savaro. Dans une adresse à l'Académie, jointe à  
cet essai, le C<sup>te</sup> Biaggini assure d'en avoir fabriqué avec une méthode  
entièrement nouvelle, beaucoup plus économique et expéditive pour en  
obtenir le Serdet dans 24 heures. L'auteur garantit son Serdet de  
première qualité, et s'offre d'en faire l'expérience à l'Académie.

Le Président nomme les Citoyens Bonvoisin et Busnira pour  
examiner ce Serdet, ainsi que la méthode de fabrication pour en  
faire le rapport.



Le Secrétaire présente de la part Du citoyen Guillaume Martini Prêtre, plusieurs objets d'Histoire Naturelle appartenans aux fossiles, trouvés sur la colline de Suria, parmi les quels on distingue

1.° La partie inférieure de la madrepore, nommée par Linné *Madrepora Virginia*. Quelques unes de ces pièces, quoique brisées, sont encore assez caractérisées.

2.° La Solite, qu'on nomme *Solita Mitra Episcopi*.

3.° Un *Trochus* assez bien conservé.

Il présente aussi de la part de l'auteur un mémoire Manuscrit qui a pour titre *Observations Anatomiques sur la Structure du Sphinx neri*, et d'autres insectes, par le C<sup>te</sup> Louis Rolando, Membre du Collège de Médecine.

Le Président nomme les citoyens Roffredo, Giorno, et Rossi, pour l'examiner, et en faire le rapport.

Le C<sup>te</sup> Giorno présente de la part Du C<sup>te</sup> Cappel, Sous Préfet à Savillan, la Demoiselle de Numidie *Ardea Virgo* de Linné, empaillée.

Cet Oiseau, outre qu'il est beau et très rare, il a encore un mérite plus grand qui doit le faire agréer de l'Académie. C'est d'augmenter le Catalogue des Oiseaux de Passage de la 2<sup>e</sup> Division.

On l'a pris en gndu 1802. / Brumaire an 10 / le long de la Maura sur le confin de Savattermuggiore, Arrondissement de Savillan. Il présente encore de la part du Général Menou, le Bihoreau ou *Ardea Nicolorias*. Cet oiseau de passage dans la 2<sup>e</sup> Division, a fourni au C<sup>te</sup> Giorno, l'occasion de découvrir un erreur des Naturalistes, qui supposent, que les mâles sont de cette espèce à la tête garnie d'aigrette; Le C<sup>te</sup> Giorno, en l'empaillant a trouvé qu'il est *Ardea*, quoique garnie d'aigrette est une femelle.

Le même a enfin présenté aussi de la part Du Général Menou, un *Lézard* vert à deux queues placées verticalement l'une sur l'autre.

Le C<sup>te</sup> Giorno a lu à l'occasion de cette présentation un petit discours sur les mérites des pièces présentées.

Ensuite le Docteur Calligaris, obtient la parole et le premier extrait d'un nouveau Journal Universel de Chimie, publié à Berlin par Hermbstadt, Klaproth, Richter, Scherer, Frommsdorff, et Schlen.

Le C<sup>te</sup> Donvisior ayant obtenu la parole a lu un mémoire qui a pour titre *Mariene d'ignorer l'huile de noix*, et de le rendre aussi propre que les autres huiles fines à l'usage des Lampes.

Enfin le C<sup>te</sup> Vassalli Landi, après avoir obtenu la parole a lu un mémoire



ayant pour titre. Observations météorologiques faites pendant  
l'éclipsé du Soleil du 21. Pluiose an 12. à l'Observatoire de l'Académie  
de Turin, avec des réflexions sur les mêmes observations.  
La séance est levée

Signés à l'Original  
Dalmus Président  
Vassalli-Sundi Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Vassalli





Séance 63<sup>me</sup>

Du 30 floréal an XII. (20 mai 1804)

Étaient présents les citoyens

Salus Président

Vassalli-Landi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

## Membres

Ruffredo, Morozzo, Saluso, Giobert, Bellardi, Bulbis, Rossi,  
 Brovana, Michelotti, Brunisa, Bruynon, Bonvoisin, Botta.  
 Mons<sup>r</sup> Huzard, membre de l'Institut,  
 et correspondant de l'Académie.

Le Secrétaire lit le procès verbal de la séance précédente; il est adopté.

Il présente de la part de l'auteur. Traité de perspective par  
 J. B. O. Laot, tome 1. Paris an 12. 1804. Un vol. in 4<sup>e</sup>, et un vol. de  
 80 planches in folio.

De la part du C<sup>te</sup> Grégoire, Sénateur, Membre de l'Institut National, et  
 correspondant de l'Académie. Rapport fait à la Société d'Agriculture  
 du Département de la Haute Marne. Paris an 12.

Tableau analytique des travaux et des expériences. Par Dorette Richardeau  
 Tableau de la culture flammande.

Rapport fait à la classe d'Histoire et de Littérature ancienne par Jannus.  
 Paris. Germinal an 11.

Compte rendu, à la classe Physique et Mathématique, des améliorations  
 qui se font dans l'établissement de Nemours. Par J. B. Huzard.  
 Paris Thermidor an 11.

Rapport fait à la classe des Sciences Physiques et Mathématiques pour  
 l'examen de la méthode de préserver de la petite vérole par l'inoculation  
 de la vaccine. Paris Germinal an 11.

Rapport fait à la classe de Mathématique et Physique sur diverses inventions  
 de J. B. Droz relatives à l'art du monnoiage. Paris Annon an 11.

Essai Historique sur l'Etat d'Agriculture en Europe au 16<sup>me</sup> Siècle, par  
 le C<sup>te</sup> Grégoire. Paris an 12.

De la part des Rédacteurs. Journal des Mines N<sup>os</sup> 88. et 89.

De la part de l'auteur. Observations de François Loggia sur une maladie  
 qui affecte les bœufs destinés aux salaisons de la marine; aussi de la part  
 de l'auteur, que la nature de l'éruption Vénérienne vulgairement vaccine et  
 de la petite vérole est la même. Par le Médecin François Calligaris.  
 De la part du même. Notices sommaires du nouveau Journal Universel



ce *Journal*, publié à Berlin par Hermbstadt, Hlaproth, Richter, Scherer, Trommsdorff, et Schlen.

De la part du *C.<sup>e</sup> Salvadori*, correspondant. *Descrizione di un serpente di misurata grandezza, ucciso al Villur nella valle di Pelice.*

Le Président nomme les *C.<sup>es</sup> Giorna et Vanira* pour l'examiner.

Le *C.<sup>e</sup> Michelotti* présente de la part de l'auteur *Deliciae Ceresianae*. I. B.

Obrez 2. Vol. in 8.<sup>o</sup> 1789. L'auteur souhaite d'entrer en correspondance avec l'Académie.

Enfin *Mons.<sup>r</sup> Muzard* présente de la part de l'auteur, *Mémoire sur une Epizootie qui se manifesta dans le mois de Germinal an 8 sur les chevaux*, et des effets des pailles rouillies. Par *Jenier* Professeur de l'école vétérinaire à Lyon an 12.

Après ces présentations, le Secrétaire lit deux articles suivans de l'abbé, et la Lettre de *Mons.<sup>r</sup> Salmatoris*, qui remercie la classe du volume de ses mémoires qu'elle vient de lui envoyer.

Le *C.<sup>e</sup> Senecier*, Membre de l'Académie de Turin, vient lire l'article suivant au Président de l'Acad.<sup>e</sup> de Saluces.  
 « *Mons.<sup>r</sup> le Professeur Prevost*, à la dans la dernière séance de  
 « notre Société de Physique, d'Histoire Naturelle, un mémoire  
 « curieux; où il déduit de plusieurs observations faites en divers  
 « tems, et de celles qui ont été en particulier faites à Genève, un  
 « mouvement de translation de notre Système solaire qu'il  
 « détermine vers l'étoile Lambda des jambes d'Hercule

Le *C.<sup>e</sup> Delfino*, au *C.<sup>e</sup> Laspalli* - Landi Professeur de Physique, et Secrétaire de l'Académie. = Quers ce 6 floréal an 12.

« Je suis d'après quelque tems occupé avec le plus heureux succès à  
 « guérir des maladies avec le fluide galvanique, et dans les  
 « quelles tout autre remède a été inefficace. Je compte déjà  
 « une goutte arthritique, une paralysie, et plus <sup>ieurs</sup> douleurs rhuma-  
 « liques qui ont disparus à l'aide du galvanisme. On me  
 « doit aussi conduire ici de jour en jour un homme qui a  
 « une goutte seréine: Je me tiendrai dans ce cas à la  
 « méthode adoptée par vous même dans le rapport du  
 « 2. Nov. an 11. Je me ferai un devoir de vous indiquer  
 « aussi bientôt le succès.

Le *C.<sup>e</sup> Morozzo* lit une relation d'une météore extraordinaire.

Le *C.<sup>e</sup> Brugnon* lit l'extrait d'une mémoire anatomique sur l'oreille.

Le *C.<sup>e</sup> Robert* lit le rapport sur le mémoire présenté par le *D.<sup>r</sup> Rizzetti*.

« *Spai* d'Observations et expériences sur le pus et la matière casarale.



On lira le mémoire dans une autre séance.

Le C<sup>te</sup> Rossi lit le rapport de ses nouvelles expériences et observations sur le Galvanisme à l'Hydrophobie

Le C<sup>te</sup> Brunier présente plusieurs insectes qui font le plus grand ravage aux Seigles en herbe, des calculs des reins, et des petits calculs de la vésicule.

Le même annonce que des vétérinaires ont trouvé la vaccine sur le pis de vaches aux environs de Lucin

Le C<sup>te</sup> Besson enfin présente une collection de pierres, prises par lui-même à la crigne du C<sup>te</sup> Michelotti au dessus de Moncalieri, avec des marbres de Savoie, des pétrifications de la colline de Lucin. Le tout accompagné d'un mémoire

Le Président nomme les Citoyens Bonvoisin et Giobert pour l'examiner

La séance est levée

Signés à l'Original  
Saluso Président  
Vassalli-Lundi Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
L'avant



# Seance 64<sup>me</sup>

Du 4. Prairial an XII (26 mai 1804)

## Membres Présens

Salas Président

Vaspalli-Landi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

## Membres

Roffredo, Allione, Bellardi, Brugnion, Brovana, Brunisa,  
Benvoisin, Caluso, Morozzo.

Le Secrétaire lit le Procès Verbal de la Seance précédente. Il est adopté.

L'ordre du jour pourtant que la déclaration, que la classe par la  
présence d'étrangers, n'avait pas confirmé par la votation la  
nomination de Mons<sup>r</sup> Salmatoris qu'elle avait faite dans sa  
Seance du 20. Ventose, en qualité d'associé correspondant.

La classe par la votation confirme sa nomination à la totalité  
des suffrages.

Le C<sup>te</sup> Vaspalli-Landi de la part du D<sup>r</sup> Melica présente à la classe  
les pièces suivantes portées du Mexique

N<sup>o</sup> 1. Miniera d'Argente chiamato dagli Americani Plata  
Verde. Si ritrova nelle montagne della città di Guemilla  
si pronuncia Guemilla / dalla quale esse sono distanti  
un quarto circa di lega

2. Due pezzi di pietra coperti in varj luoghi da stratti d'argento  
puro. Si trova nelle montagne sopra delle quali è fondata  
la città di Guanajuato si pronuncia Guanajuato / distante  
dalla capitale del Messico 80 leghe spagnuole. In  
questo territorio sono le più ricche miniere della  
nuova Spagna.

Fra queste la più rinomata è quella detta Salenciana,  
10 anni di lavori continui non l'hanno ancora  
potuto esaurire.

3. Un pezzo di Rocca avente à due luti opposti due piccole  
caverne ripiene di cristalli della medesima rocca, tra  
questi cristalli vedesi l'argento puro ridotto in parte  
in forma di cappelli, e di lamnette. Ritrovati nel  
luogo del D<sup>r</sup> L. La superficie di questo pezzo è quasi



intieramente ricoperta da un metallo più vile di apparenza gialla

N. 8. Pezzo di pietra del color della Selva con varie vene bianche del color del Quarzo. E coperta da una parte da estratto abbondanti d'argento puro, che già disponersi a divenir Capillare. Ritrovati nel luogo del N. 2.

N. 9. Il colore primitivo di questi cristalli erano violaceo, nel tempo delle pioggie che durò un anno circa acquistarono il color che ora hanno. *Il N. 8. Due pezzi d'oro, i quali furono separati l'uno dall'altro, formano una favenna ripiena di cristalli di bianco belluio. Tra mezzo i quali vedersi abbondante argento capillare, il color del quale era bianchissimo. Prova nel medesimo luogo.*

N. 10. Due pezzi d'argento ridotti della natura medesima in forma di filo ripiegato in varie guise, e formando un Capio, che riceve dentro di se un altro filo simile, che esce da un pezzo di nuova ed imita così la forma di un orecchino a diamanti. Il luogo dell'estrazione è il medesimo.

N. 11. Oro puro parte in grani, parte in pagliette (chiamate dagli Americani Salado o sia fusca).

Gli Indiani lo raccolgono sulla riva del rio Colorado, fiume rosso, nella Provincia della Sonora distante 400. leghe circa all'occidente dalla capitale del Messico dopo le lunghe pioggie di 6. mesi, le quali strascinano giù dalle vicine montagne il metallo, che viene separato dall'arena mediante ripetuti lavaggi.

Il tutto rinchiuse in un picciol paniero di foglie di palma, colle quali gli Indiani fanno ancora dei sacchi per trasportare le loro merci.

Questo paniero è legato da uno spaghetto di filamenti di Maquey, specie di Aloe. Con questi fili si fanno tutte le corde del Paese.

La Classe charge le Secrétaire de le remercier, et par la votation le nomme correspondant à la totalité des suffrages.

L'Orateur annonce, que Vendredi 11. May on a entendu à Florence une Secousse après forte de tremblement de terre. Cependant dans les environs, on ne l'entendit pas, et n'apas eu des suite facheuses.

La Seance est levée

Pour copie conforme à l'Original  
Savant

Signé à l'Original  
Salvatore President  
L'Aspalliland Secrétaire



# Seance 65.

105

Du 28. Prairial an 12. (17 juin 1804)

Membres Présens

Salucci Président

Vassalli-Landi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

## Membres

Rossini, Caluso, Bellardi, Rossi, Bruysson, Gobert, Balbis,  
Bovana, Morozzo, Dotto, Saniva.

1<sup>o</sup> Mons<sup>r</sup>. De Salucci lit la lettre de Mons<sup>r</sup>. Balbe par laquelle il renonce à la place de Trésorier, que les deux classes lui ont décernée dans la dernière Seance de l'Académie en disant que ses occupations ne lui permettent pas de remplir.

La classe charge le Président de participer à Mons<sup>r</sup>. Balbe les regrets de la classe qu'il ne puisse s'occuper à avantage de l'Académie en qualité de son Trésorier.

2<sup>o</sup> Le Secrétaire de la part de la Société d'Agriculture présente à la Classe, et à tous ses membres. Observations sur le Rapport du C<sup>te</sup> Bruley.

Le Secrétaire lit ensuite le Procès Verbal de la Seance précédente.  
Il est adopté.

3<sup>o</sup> Mons<sup>r</sup>. Balbis de la part de l'auteur présente à la classe. Plantes Genuenses par Bertoloni Genuae 1804. et de la part du Docteur Re, associé Correspondant un Ouf de poule monstrueux.  
La classe charge Mons<sup>r</sup>. Balbis de remercier, Messieurs Bertoloni et Re.

4<sup>o</sup> Mons<sup>r</sup>. Bellardi ayant obtenu la parole lit l'Observation, qu'il fit avec le Docteur Bottero, dans sa tournée Botanique dans les environs de Turin le 22. Mai dernier, d'une nouvelle végétation, n'ayant vu dans aucun cerivain une telle production qu'il appelle Ulm sanguinea ramosa ramis dichotomis.

5<sup>o</sup> Mons<sup>r</sup>. Gobert ayant obtenu la parole, lit, Saggio di Sperimenti ed osservazioni Chimico-Mediche sulla Postanza fatale, di Giuseppe Giacinto Rizzetti, jusqu'à l'expérience 18.

6<sup>o</sup> Le Secrétaire lit les additions, que le C<sup>te</sup> Louis Rossi de Milan



a fait à son mémoire Observations sur l'or natif en paillettes.  
Après la lecture, la Classe par la voie de la votation en arrête  
l'impression dans son volume qui est sous presse  
7<sup>o</sup> Les Citoyens Rossi, et Bellardi présentent à la Classe l'Observation  
suivante

Nous Nous o'empresons de communiquer à la Classe une  
Observation très intéressante, et qui pourroit mettre  
quelque doute sur les résultats des combinaisons  
Chimiques des différentes Substances administrées  
comme Remèdes curatifs des différentes Maladies  
Une femme atteinte de la vérole au troisième Degré,  
aggravi par le grand remède: dix huit mois  
après son ulcère au sommet droit a paru, avec  
carie de l'os coronal, et de cet ulcère il en sort  
une quantité assez abondante de mucus  
en état métallique; Nous ne manquerons  
pas de suivre cette Observation, et d'établir des  
expériences pour constater un fait aussi étonnant.

Signés  
Bellardi  
Rossi

Le Président Salves nomme Commissaires pour l'examen  
des Machines de M.<sup>r</sup> Lana, Vassalli-Landi et Brovina:  
Giorna, et Vassalli-Landi pour l'examen de deux Cais-  
sottes du C<sup>u</sup> fulcheri  
La Séance est levée

Signés à l'Original  
Salves Président  
Vassalli-Landi Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Savant



# Seance 66<sup>me</sup>

Du 16. Messidor an 12. (5 juillet 1804.)

Membres présents

Salus Président

Vassalli Eandi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

Morizzo Trésorier

## Membres

Allione, Botta, Bulbis, Roffredo, Bruniva, Brevana, Michelotti,

Bonvoisin, Ropi, Giöbert, Bellandi, Bruynon.

Le Secrétaire lit le procès Verbal de la Seance précédente. Il est adopté.

1<sup>o</sup> Mons<sup>r</sup> Bulbis présente à la classe Ornithologia Segusiensis Auctore  
J. F. Re

Le Président nomme Messieurs Bulbis et Giorna pour l'examiner.  
Il présente aussi Festuca Savinensis Athenici. Collectio, quoad  
genera, species, varietates, Denominationes ad XIII<sup>um</sup> Systemat.  
Natur. editionem, curante Gmelin, exacta. Digessit, recensuit  
Felix Bolton, Musaei rerum natur. Servator apud Acad. Scient.  
et Artium Savinensem An. Messiseri Anno XII. Imperii V.

Les espèces notées avec leurs variétés sont 120 environ,  
indeterminées sont 173 environ

2<sup>o</sup> L'Ordre du jour porte la nomination du Président. La classe  
passe au scrutin. Deux scrutins consécutifs n'ayant donné  
la pluralité à personne, on délibère par la voie de la votation  
entre Messieurs Salus, et Valperga-Caluso, qui ont eu la pluralité  
relative des voix.

Mons<sup>r</sup> de Salus a six voix, et Mons<sup>r</sup> Valperga-Caluso dix,  
par conséquent Mons<sup>r</sup> Valperga-Caluso est proclamé Président  
de la classe.

3<sup>o</sup> On propose la votation des correspondans

Vassalli Eandi propose Messieurs Compilio Bozzetti, Secrétaire  
de la Société Italienne des Sciences, et Sébastien  
Guidi Professeur de Physique et de Mathématique  
dans le Lycée de Lyon.

La classe les approuve par la voie de la votation.



Mons<sup>r</sup> Bonvoisin propose le Brime Sapicha, Minéralogiste, et  
Mons<sup>r</sup> Mojon Secrétaire de la Société Méd. de Genes.

M<sup>r</sup> Balbis propose Mons<sup>r</sup> Bertoloni Botaniste à Genes.

M<sup>r</sup> Giobert propose Messieurs Furllet Médecin de Brumelles, et la  
Cotte de Blaisance.

Mons<sup>r</sup> Rossi propose Mons<sup>r</sup> Morcuchini, Chirurgien à Berne.

Mons<sup>r</sup> Saluses propose Mons<sup>r</sup> Girard Mathématicien.

La classe par la voie de la votation pour chacun les adopte  
tous.

Mons<sup>r</sup> Bonvoisin lit le Rapport sur le Verdet de Mons<sup>r</sup> Biaggini.

Il conclut par l'invitation de l'auteur à présenter  
son procédé.

Le Rapport sur la collection des pierres présentées par  
Mons<sup>r</sup> Borson. Il conclut de les joindre au catalogue.

Le Rapport sur le manuscrit de M<sup>r</sup> Carré-Morand.

Il conclut l'impression des deux premières mémoires,  
ou mention honorable de tous les trois.

Mons<sup>r</sup> Rossi lit le rapport sur le mémoire de Mons<sup>r</sup> Rolando.

Observations Anatomiques sur la Structure du Sphincter nerui.

Il conclut pour en proposer l'impression dans les actes avec une  
planche.

La classe par la voie de la votation approuve les conclusions  
du rapport. A l'occasion du mémoire de M<sup>r</sup> Rolando, Mons<sup>r</sup> Rossi  
lit la note suivante.

Monsieur le Docteur Rolando, dit à l'article de son  
mémoire Organes de la circulation qui n'a point trouvé  
le veau dans les insectes qu'il a soumis aux examens  
anatomiques. A cet égard j'ai l'honneur de communiquer  
à la classe ce que j'ai observé dans la chenille de la  
Chalena Bavonia, en ayant fait l'injection des  
vaisseaux sanguins de cet insecte.

J'ai ouvert encore vivantes plusieurs de ces chenilles  
et j'ai injecté du mercure, et un liquide coloré de rouge,  
moyennant ma méthode d'injecter les vaisseaux lympho-  
tiques, que j'avais communiqué. La matière de l'  
injection ayant pénétré dans les vaisseaux sanguins de  
cet animal, m'a démontré l'existence d'un nombre  
considérable de ces vaisseaux, qui partant tout près de l'anus,



ou près les deux derniers anneaux, deux des principaux  
 avoient jusqu'à la tête, en jetant latéralement des rameaux  
 plus petits, qui accompagnent les trachées principales passent  
 par les nombreux trachées qui naissent des stigmates et  
 ensuite se distribuent à la tête à l'œsophage, et successivement  
 à toutes les parties de cet animal, qui forment, et qui sont contenues  
 dans la poitrine, et dans l'abdomen, se divisent, et subdivisent  
 en rameaux d'un diamètre si fin, qu'ils échappent à l'œil  
 armé de bonne Loupe.

En observant attentivement l'origine des vaisseaux  
 principaux dans une chenille encore vivante,  
 j'ai vu, qu'il existoit une pulsation très évidente, tout près  
 de cet Origine, qui le conserve pendant une heure et demi  
 visiblement; j'en ai ouvert une autre, et avec des expériences  
 que j'ai fait, je me suis convaincu que c'étoit là qui  
 existoit le cœur de ces animaux, et surtout au moyen de la  
 dissection, et du Galvanisme.

Il y a quelques uns des collègues, qui ont eu la bonté de m'  
 honorer de leur visite, et qui peuvent témoigner ce qu'ils  
 ont vu.

C'est par de mon report d'en dire de plus sur cette  
 matière difficile; seulement je rapporterai fidèlement  
 ce que le Docteur Rolando m'a dit ce matin j'ai vu  
 le cœur dans les insectes que j'ai ouverts encore vivans,  
 et je me ferai un devoir d'en rendre compte à l'Académie  
 dans un autre mémoire.

M. Giorna, lit le Rapport sur la notice du Serpent de Salvadori.  
 M. Crovaca lit les rapports sur la mémoire de Mons.<sup>re</sup> Capel, sur la  
 mesure des montagnes, et sur la nouvelle Romaine  
 de Mons.<sup>re</sup> Lana.

La classe par la votation approuve les conclusions de ce dernier.  
 Sapelli-Candi, lit le rapport sur les caisses fortes de Fultieri; la  
 en adopte les conclusions par la voie de la votation.

L.<sup>re</sup> H. Présente la note suivante de Deux Béné, la classe l'invite à  
 présenter les instrumens.

Memoria Delle Machine, che l'Artista Béné  
 presenterà all'Academia

1.<sup>re</sup> Macchina per dividere qualunque misura Lineare per



mezzo di una colizza lunga due metri portata da una vite lunga un metro e mezzo, facendosi le correzioni richieste per ogni grado di dilatazione del metallo.

2.<sup>a</sup> Altro insetto a decidere qualunque questione possa nascere riguardo a divisioni lineari.

3.<sup>a</sup> Un metro anonico per decidere delle menomissime parti nella formazione delle Scale.

4.<sup>a</sup> Una macchina faciente con tutta la velocità possibile i fori perpendicolari perfettamente alle loro basi, cosa particolarmente utile agli Artiglieri.

5.<sup>a</sup> Mons.<sup>o</sup> Morozzo annuncia qu' il a aimante des aiguilles avec l'action de la pile galvanique, et que ces aiguilles mises sur l'eau prenoient la Direction du méridien magnétique.

6.<sup>a</sup> Le Secrétaire présente une petition de Mons.<sup>o</sup> Bernaud, qui demande une occupation à l'Académie. La classe lui répond qu'elle est fâchée de n'être pas à même de l'employer.  
La séance est levée

Signé à l'Original  
Saluces Président  
Fapatti-Landi Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Savant



# Séance 6<sup>me</sup>

Du 19 messidor an XII. (8 juillet 1804.)

141

## Membres Présens

Salucci V. Président

Vassalli-Landi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

e Morozzo Trésorier

## Membres

Rossico, Bellardi, Bultis, Bragnon, Broana, Bonvoisin, Rossi  
Buniva

1.° Le Secrétaire lit le procès verbal de la séance précédente. Il est adopté.

2.° Mons. Bonvoisin présente à la classe. Catalogue méthodique et raisonné du Cabinet Minéralogique de l'Académie des Sciences, Littérature, et Beaux Arts, fait d'après le système de M. Werner par M. Borson conservateur du Cabinet Minéralogique. Le nombre des pierres décrites dans ce catalogue en 14 cahiers est de 3717.

M. B. lit reste encore à faire la liste des marbres à laquelle il travaille actuellement, après quoi il entreprendra la classification et description des Substances volcaniques. Le D. Bonvoisin se réserve de l'examiner avec le C. Robert son collègue dans la Direction des Musées.

3.° Ensuite la classe approuve par la votation chacun séparément les conclusions des rapports lus dans la séance précédente sur les pierres présentées par M. Borson, sur le Verdet de M. Biaggini, et sur le mémoire de M. Cayre-Morand.

4.° Elle approuve aussi par la votation les mémoires du Secrétaire Vassalli-Landi.

1.° Observations météorologiques faites pendant l'éclipse du Soleil du 21. Pluviose an XII. à l'Observatoire de l'Académie de Turin, avec des réflexions sur les mêmes observations.

2.° Résultats des Observations météorologiques faites à l'Académie de Turin depuis le 1787 au 1802, avec des notes sur les mêmes résultats.

5.° Mons. De Salucci propose les frères Noyade pour correspondans. La classe les approuve par la votation.



Il propose aussi M.<sup>r</sup> Merandini Architecte pour correspon-  
dant au Architecte de l'Académie. Plusieurs observent qu'il  
seroit plus convenable de le nommer Architecte de l'Académie  
en égard aux travaux qu'il a fait pour la même, suivant la  
notice donnée par M.<sup>r</sup> De Salus : mais que cela dépend  
de l'Académie entière.

Il propose en outre M.<sup>r</sup> Rolando, Docteur du Collège de  
Médecine pour correspondant. La classe l'approuve par  
la votation, et établit de ne plus nommer des correspondans  
domiciliés à Turin.

Le Secrétaire lit les 8. premiers Articles de la notice des  
travaux de la classe depuis la dernière séance publique pour  
en avoir le jugement sur la méthode qu'il a adoptée.  
La classe l'approuve à l'unanimité.

7.<sup>e</sup> Mons.<sup>r</sup> Bonvoisin lit. Continuation des essais pour améliorer  
l'huile de noix. La classe l'approuve par la votation, avec  
les mémoires pour l'impression dans le volume

8.<sup>e</sup> Mons.<sup>r</sup> Giorno lit. Corrections au mémoire lu à la séance  
publique du 3.<sup>e</sup> Jour complémentaire an 11.

Il présente les ossements qu'il a pris au poisson Cyprinide  
La Colà (des Brenmontai) dans les eaux du lac

La séance est levée

Signés à l'Original  
De Salus Président  
Vassalli Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Savant



# Séance 68<sup>me</sup>

143

Du 2. Thermidor an 12. (21 juillet 1804.)

Membres présens

Giorna 1<sup>er</sup> Président

Vaspalli-Landi Secrétaire

Bellardi Trésorier

## Membres

Provana, Balbis, Volta, Rospì, Bonvoisin

Le Secrétaire lit le procès verbal de la Séance précédente. Il est adopté.

1<sup>o</sup> Il lit la lettre de Mons<sup>r</sup>. Biaggini, dans laquelle il annonce qu'il viendra fabriquer le verdet.

2<sup>o</sup> Il présente de la part du C<sup>te</sup> Merandini Architecte, un gros morceau de mine d'aimant de la Isle de la Sardaigne. La Classe le charge de le remercier, et de lui demander l'ubication.

Le Citoyen Borson, de la part de l'auteur présente le traité des calchedoines écrit en allemand par Gauthier. La Classe charge Mons<sup>r</sup>. Borson de le remercier.

3<sup>o</sup> La Classe approuve par la votation pour être imprimé dans ses volumes le mémoire de Mons<sup>r</sup>. Bonvoisin, sur les mines de plombagine des Départemens de la Saône et du Co. du 23. Therm. an 11.

4<sup>o</sup> Le C<sup>te</sup> Provana lit le rapport fait par lui et les Citoyens Giorna et Vaspalli-Landi, sur les instrumens Géodésiques de Monsieur Gatti.

La Classe en approuve les conclusions par la votation. Ensuite par la votation aussi il le fait correspondant, et lui donne l'honneur de la Séance.

5<sup>o</sup> Vaspalli-Landi lit le rapport fait par lui et le Docteur Bellardi sur le mémoire du Docteur Mulattiera correspondant, sur la salubrité de l'air, et la fertilité du sol de l'Arrondissement de Bielle.

La Classe en approuve les conclusions par la votation.

6<sup>o</sup> Le C<sup>te</sup> Rospì lit la continuation de son mémoire. Observations anatomiques et Physiologiques.

La Classe approuve le mémoire par la votation pour être imprimé dans ses volumes.

7<sup>o</sup> Le C<sup>te</sup> Rospì lit aussi le mémoire de Mons<sup>r</sup>. Rolando sur l'anatomie du Phia neru. La Classe par la votation l'approuve pour



être imprimé dans les Volumes.

8. Le C<sup>te</sup> Bonvoisin lit le mémoire du D<sup>r</sup> Rizzetti sur la matière du pus et cataracte.

La classe l'approuve par la votation pour être imprimé dans les Volumes. Elle invite cependant l'auteur à y retrancher tout ce qui appartient à la médecine.

9. Le Président sur les éloges faits à ce mémoire, propose le D<sup>r</sup> Rizzetti pour candidat de la classe. On passe au scrutin. Le D<sup>r</sup> Rizzetti à l'unanimité, les D<sup>rs</sup> Falligaris, et Rolando, et M<sup>rs</sup> Del mele une voix, ainsi le seul D<sup>r</sup> Rizzetti est déclaré Candidat.

10. Le C<sup>te</sup> Balbis, lit le mémoire de M<sup>rs</sup> Cayre-Morand Correy sur l'Asterie.

La classe par la votation approuve pour être imprimé dans ses Volumes les deux premières parties de ce mémoire, sauf réduction pour l'abréger.

Dans un mois on tiendra la séance de clôture.  
La séance est levée.

Signés à l'Original  
Giorno 1<sup>er</sup> Président  
Sapelli-Landi Secrétaire

Une copie conforme à l'Original  
Savant



# Séance 69<sup>me</sup>

145

Du 2. fructidor an 12<sup>me</sup> (20 août 1804.)

Membres Présens

Giorna J<sup>re</sup> Président

Nassalli-Landi Secrétaire

Bellardi Trésorier

## Membres

Bonvoisin, Bruniva, Volta, Robert, Rossi, Balbis.

Le Secrétaire lit le procès verbal de la séance précédente. Il est adopté.

L'ordre du jour porte la votation du candidat D. Rizzetti. Il est reçu membre à la totalité des suffrages.

Le Professeur Bruniva présente à la classe les Vol. 12. et 13. du Bulletin du conseil de Santé, contenant les renseignements qu'il avoit promis à la classe sur la vaccine, et d'annoncer plusieurs autres observations relatives; que sur la motion du Professeur Bonvoisin, il présentera à la classe rédigés dans un mémoire.

Le Professeur Rossi annonce à la classe, qu'il présentera l'ouvrage du correspondant Des Franges, sur les moyens de secourir les noyés.

Le Secrétaire annonce, que le fluide galvanique fait les effets du galvanisme sur les œufs de grenouille, et de poule; et qu'il prend différentes modifications en passant par divers liquides, ou par le même à différentes températures.

Il lit une lettre du correspondant Guidi sur le galvanisme qui se développe dans la condensation de l'air, et d'annoncer qu'il va faire des expériences analogues avec le fusil à vent.

Le Professeur Robert croit, que la combustion est due au frottement qui oxide le fer, et que la simple condensation de l'air ne développe pas de galvanisme. Le Professeur Bonvoisin propose de vider avec la machine pneumatique la paille à fusil, et il croit que par le coup s'allumera de même l'amadou.

Le Professeur Bruniva annonce une épidémie dans les Oies.

Le Professeur Robert annonce des expériences qui prouvent, que le galvanisme ne se développe pas dans la même progression qu'il s'élève et va de côté.

Le Secrétaire lit l'article suivant de la séance du comité d'administration du 20. thermidor an 12.



» Il comitato d'amministrazione rimanda alla classe la  
 » Determinazione di viaggi, e la fissazione del quanto  
 » l'Accademia rimborserà per giorno di viaggio

La classe par la voie de la votation arrête qu'on payra dix  
 francs par jour à chacun des voyageurs Académiciens pour  
 tout frais de voyage, et qu'on payra sur les fonds restans les  
 transports et autres dépenses extraordinaires.

Elle approuve aussi la partition suivante des voyages

Bellardi — 15. jours

Bulbis — 12.

Bonvoisin 12.

Robert — 12. et que l'Accadémie demandera à  
 l'Administrateur Général une lettre pour engager  
 les autorités Locales à concourir au succès des voyages

La Séance est levée

Signés à l'Original  
 Gio:na P. Président  
 Passelli-Landi Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
 Savant



# Séance

177

Du 11. Primaire an XIII. (22bre 1804.)

Membres Présens

Messieurs

Valperga-Caluso Président

Vasselli-Landi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

Bellardi Trésorier

Salves, Giobert, Michelotti, Balbis, Rizzetti, Bruniva.

Le Président ouvre la séance, ensuite il lit une Lettre de S. E. Mons. le Général Menou Administrateur Général relative au Museum du Docteur Allioni; et il nomme les trois Directeurs du Musée de l'Académie Giobert, Balbis, et Giorna pour examiner le Musée du D. Allione, et entendre de l'héritier quel en est le prix qu'il demande. Il lit ensuite la lettre du Secrétaire de la Société Libre d'émulation pour les progrès des Sciences, des Lettres, et des Arts de Rouen, qui demande la correspondance de l'Académie, et présente deux imprimés, dont le titre est = Discours prononcé par Mons. Guilbert au nom de la Société Ec. pour la solution de l'examen des élèves qui aspiraient à être admis à l'école Polytechnique, et Séance publique de la Société Ec. tenue le 27. Brumaire an XII.

La Classe arrête d'envoyer à la Société susdite une copie de la Bibliothèque Italienne, et les deux Volumes de l'Académie sortis, et ceux qui



qui sortiront, et charge le Secrétaire de répondre à la lettre.

Il présente ensuite deux mémoires de Mathématique de M.<sup>r</sup> Bidone, dont le titre est = Recherches sur la transcendante  $\frac{y^2}{\log y}$  et méthode pour reconnaître le nombre des solutions qu'admet une équation transcendante à une seule inconnue =, et il nomme M. M. Michelotti et Provana pour les examiner et en faire le rapport.

Le Secrétaire lit une lettre de la Chambre de Commerce, l'extrait de ses Registres, et présente un tissu de 1,620 mètres de longueur, et de 0,300. mètres de largeur fait par le concours de plusieurs vers à soie.

Le Président nomme Mess.<sup>rs</sup> Giorna et Balbis pour examiner ce tissu, et faire le rapport de leurs observations sur le même.

Monsieur Giobert présente six morceaux remarquables d'antimoine natif tirés d'une mine qui est dans les montagnes de Ronco dans la Vallée <sup>de la Sangha</sup>: savoir 1. de métal isolé, 2. de métal joint à la matrice, 3. un <sup>g<sup>me</sup></sup> de métal fondu cristallisé régulièrement, et il promet un mémoire sur ce sujet.

On passe à la votation sur le mémoire de M.<sup>r</sup> Giobert dans la séance du 6. Prairial an 11. = Recherches sur l'action que le fluide galvanique exerce sur différens fluides acriformes = La classe l'approuve à la totalité des suffrages pour l'impression dans ses mémoires.

Monsieur Balbis lit le rapport sur l'Ornitologie Sequensiensis du correspondant D.<sup>r</sup> Re.



La Classe par la votation en approuve les conclusions des commissaires Balbis et Giorna del'imprimer sous le titre de *Specimen Ornithologie Segusienensis*, et d'inviter l'Auteur à l'amplifier par l'Ornithologie de Carignan; mais comme le volume qui est sous presse contient déjà plusieurs Mémoires de correspondans il sera réservé pour un autre volume.

Mons<sup>r</sup> Giorna lit le rapport sur le mémoire de Mons<sup>r</sup> Disderi qui a pour titre *Fasciculus Obser. Entomologicarum pars altera*.

La Classe par la votation en approuve l'impression dans ses Mémoires, suivant la motion du rapporteur. Le Secrétaire lit trois articles de lettre de Mons<sup>r</sup> Modeste Caroletti, Membre de la Classe de Littérature et Beaux Arts, qui indiquent les dernières découvertes annoncées à l'Institut des Sciences et Arts de Paris.

Le Président communique à la Classe la nouvelle théorie de Biaggi sur les modifications des Réfractions, que l'Auteur répète del'Etat électrique del'Atmosphère.

M<sup>r</sup> Michelotti annonce qu'il a trouvé qu'on peut prolonger au delà de 100. toises les stations dans le nivellement sans avoir besoin de faire aucune correction

La séance est levée

Signés à l'Original  
 Saperya-Caluso - Président  
 Sapalli-Eandi - Secrétaire

Pour copie conforme  
 à l'Original

Savant



# Seance 7<sup>me</sup>

Du 18. frimaire an 13.<sup>me</sup> (9 xbre 1804)

Membres présents, Messieurs

Valperga-Caluso - Président

Vassalli-Landi - Sec<sup>r</sup>

Givona - Secrétaire Adjoint

Bellardi - Trésorier

## Membres

Brugnon, Brucina, Giobert, Rizzetti, Brunisa, Balbis

Membres correspondans

Louis Bospi, et Gatti

Le Secrétaire lit le procès verbal de la Seance précédente. Il est adopté.

Le Président lit la lettre suivante du correspondant Docteur Victor Michelotti, et il présente trois morceaux de pierre de la mine nouvelle / la pedra de mina nova /

Mons.<sup>r</sup> le Président

Latin 18 frimaire an 13.

Mons.<sup>r</sup> le Che.<sup>r</sup> Rappione m'a chargé de présenter à l'Académie Impériale des échantillons d'une pierre appelée par les Souverains de Lisbonne Pedra de mina nova - je crois / écrit-il / que cette pierre soit par sa fracture, soit par sa dureté, et plusieurs autres caractères extérieurs soit d'une nouvelle espèce, et peut être un genre nouveau - je me réserve d'en envoyer une plus grande quantité si l'Académie le désire.

J'ai trouvé sa pesanteur spécifique de 3,596. Cette pierre étincelle avec le briquet et raye le verre, tandis qu'elle est rayée par le frottement de roche, et qu'on peut aisément, sans l'échauffer la réduire en poudre fine dans un mortier de verre. Elle ne me parait pas non plus fusible au Chalumeau - mais ses éclats deviennent blancs opaque. La potasse, le borax n'ont eu aucune prise sensible sur elle quoiqu'elle brûllante du feu, et que la pierre fut réduite en poudre, d'autres essais me font croire qu'elle peut être magnésienne.

J'en suis très profondément respectueux le  
Signé Victor Michelotti



La Classe charge le Secrétaire de remercier Mons.  
Sappione, et de lui faire passer la lettre par le S.<sup>r</sup> Michelotti,  
et remet les pierres au Musée.

Mons.<sup>r</sup> Giorna présente à la Classe 4 mémoires pour servir à l'histoire  
Des Insectes par l'Abbé Losana Membre de la Société d'  
Agriculture, et il en lit l'avant propos, et le titre qui  
est = Du Siège de l'odorat dans les fourmis

Des Alimens de quelques insectes  
Moyens de Défense de quelqu'insecte  
Insectes Endrogines.

Le Président nomme Messieurs Giorna et Bruniva  
pour les examiner et en faire rapport à la Classe.

Mons.<sup>r</sup> Bruniva de la part de Mons.<sup>r</sup> Vial, correspondant, présente  
une espèce de Hibanotis avec la description de l'auteur.

Le Président nomme Messieurs Bellardi et Balbis  
pour l'examiner et en faire le rapport.

Le Secrétaire lit la préface, et trois articles de la notice des  
travaux de la Classe.

Le Président admet Mons.<sup>r</sup> Montuone Peintre à présenter  
les 4. Dessins déjà présentés à la Classe de Littérature  
et Beaux Arts.

La Séance est levée

Signés à l'Original  
Valperga-Caluso Président  
Pissalli Landi Secrétaire

Pour Copie conforme à l'Original  
Savant



# Seance 12<sup>me</sup>

Du 28. frimaire an 13. (16 xbre 1804)

Membres présents

Messieurs

Kalperga-Caluso Président

Kaspalli-Landi Secrétaire

Giorno Secrétaire Adjoint

Bellardi Trésorier

Membres

Robert, Bruniva, Balbis, Rossi, Brovara, Brugnone

D. Melia Correspondant

Le Secrétaire présente un mémoire, dont le titre est = Identité  
Des fluides électriques et galvanique avec l'épigramme Omnia  
vincunt Labor, et il lit la lettre suivante

Fille le 8. frimaire an 13.

Al' Académie des Sciences Littérature et Beaux Arts de Turin

Messieurs

En voyant le mémoire ci-enclos pour le concours du prix du  
Galvanisme, je demande la faveur d'être admis au nombre  
de vos membres correspondants

Signé

*[Signature]*

Le Président nomme MM. Kaspalli-Landi, Rossi, et Robert  
pour l'examiner et en faire le rapport.

Memb. Bruniva présente à la classe le N° 18 du Bulletin  
du conseil de Santé de la 27<sup>me</sup> Division Militaire.

Le Secrétaire lit une lettre du collègue Modeste Paroletti  
qui annonce les dernières découvertes physiques et  
chimiques communiquées à l'Institut National.

Ensuite il lit 3. Articles de la notice des  
travaux.



Mons.<sup>r</sup> Giobert lit le rapport sur le mémoire de M.<sup>l</sup>  
 Avogadro sur la composition des sels, et il conclut d'en  
 faire mention honorable dans les actes.

La classe par la rotation en adopte les conclusions.

Mons.<sup>r</sup> Giorna présente six dessins de feu Mons.<sup>r</sup> Guante, <sup>10</sup>  
 qui sont continuation aux 112. espèces, dont les dessins  
 par le même sont déjà dans le Musée.

La classe en ordonne le payement convenu à cinq  
 francs chaque pièce.

La séance est levée.

Signis à l'Original  
 Salverga-faluso Président  
 Vassalli-Landi Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
 Savant



# Séance 73<sup>me</sup>

Du 2. An 13  
23 Xbre 1804.

Membres présents

Messieurs

Kalperga salut Président

Paselli Landi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

Bellardi Trésorier

## Membres

Giobert, Burniva, Bulbis, Rossi, Rizzetti, Brovanna, Michelotti

Le Secrétaire lit le procès verbal de la dernière séance, la classe l'approuve pour être enregistré.

Le Président présente de la part de l'auteur — Discours sur les périodes Egyptiennes, et sur une période indienne par G. M. Pelletie De Chateau Neuf, ancien Jurisconsulte. Paris (1804) an 12.

Le Secrétaire présente

1<sup>o</sup> La Biblioteca / Lettera di Giovanni Fabbioni a Compilato Buzzetti / Modena 1803 / de la part de l'auteur.

2<sup>o</sup> La farmacia descritta secondo i moderni principj di Lavoisier, da Paolo Sanjorgio / Milano 1804. vol. 2. in 8<sup>o</sup> / accompagnati da una lettera dell'Autore.

3<sup>o</sup> Un morceau de miroir ancien en métal trouvé dans un tombeau Romain en Valloria forme de M<sup>re</sup> Orsini près de la Monta Département du Tanaro, pour en faire l'analyse, et connaître la composition du métal.

La classe charge le Secrétaire de remercier les donateurs,



remet une portion du métal à Mons. Giobert pour en faire l'analyse, et l'autre portion au Musée d'Histoire naturelle.

4<sup>e</sup> Mémoire sur la propagation de la chaleur, par Mons. Biot  
Correspondant.

Le Président nomme Messieurs Vassalli-Landi, et Brovanna pour l'examiner, et en faire le rapport.

Le Secrétaire lit une pétition du Sieur Basso, qui demande une commission pour examiner sa machine à briser les métaux.

Le Président nomme Messieurs Michelotti, et Vassalli-Landi pour l'examiner et en faire le rapport.

Le Secrétaire présente de la part de l'auteur, Membre de la classe de Littérature, et Beaux-Arts — Problema dipendente dalla teoria delle permutazioni e delle combinazioni — Soluzione di Eusebio Balbo.

La classe en approuve l'impression en Italien dans son volume qui est sous presse.

Mons. Giobert lit deux lettres concernant le Musée du D. Allione.

Le Président charge les trois Directeurs du Musée Giobert, Balbi, et Giorna, de considérer la demande et d'en faire le rapport.

Mons. Rossi présente deux planches d'anatomie d'insectes pour être jointes avec l'explication des figures au mémoire du Docteur Rolando sur le Sphinx nerveux, et demande une commission pour répéter les préparations et en faire le rapport.

La classe en approuve l'addition au mémoire de Mons. Rolando, dont l'impression est arrêtée.

Mons. Brovanna lit le rapport signé pour lui et Vassalli-Landi sur le mémoire du Docteur Caspi Correspondant sur la mesure des montagnes.

La classe par la votation en approuve la mention honorable.



Dans ses actes proposés par les commissaires.  
 Le Secrétaire lit l'avant propos, le chapitre changements  
 survenus dans l'Académie, et le commencement du chapitre  
 Objets principaux dont l'Académie s'est occupée de son  
 mémoire historique pour le bot qui est sous presse  
 La Séance est levée

Signés à l'Original  
 Galperga-faluso Président  
 Passalli-lundi Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
 Savant



# Seance 7<sup>me</sup>

Du 16. Brumaire an XIII. (4. janvier 1805)

157

## Membres présents

### Messieurs

Fulperga Caluso Président

Vassalli-Landi Secrétaire

Giorna Secrétaire Adjoint

Bellardi Trésorier

## Membres

Balbis, Probert, Michelotti, Roffredo, Rossi, Provana,  
Buniva, Salinas, Rizzetti.

Le Secrétaire lit le procès verbal de la Seance précédente, la classe  
l'approuve. Ensuite il présente de la part du Sieur Bonino,  
Economiste de l'Académie les objets suivans d'Histoire Naturelle

1<sup>o</sup> Deux vases contenant quatre fœtus humains

2<sup>o</sup> Un beau spath pesant, à tables, bleuâtre, mêlé de cristal  
de roche avec galène.

3<sup>o</sup> Un bloc d'Argile rougeâtre renfermant une belle  
chambre fossile

4<sup>o</sup> Trois lames de beau mica verdâtre / grandes /

5<sup>o</sup> Une pierre d'Aimant

6<sup>o</sup> Une petite coque d'insecte

7<sup>o</sup> L'Oiseau dit Pombino

Il présente aussi de la part de M<sup>le</sup> le Crisef - Précis  
historique sur le Lygè de Turin.

Mons<sup>r</sup> Bellardi présente plusieurs morceaux de  
*Rheum undulatum*, et du *Rheum compactum* cultivés  
depuis dix ans dans le jardin de Mons<sup>r</sup> Asinari de  
S<sup>t</sup> Marsan à Turin dont il a donné un mémoire dans



le calendrier de la Société d'Agriculture de cette ville.

La classe remercie les donateurs.

On passe à l'élection du Président. La pluralité absolue de sept voix sur 13, confirme M. Valpurga-  
Caluso Président.

On passe à l'élection du Secrétaire adjoint, et à la même pluralité est nommé M. Vaspalli-Landi.  
Le Secrétaire lit une lettre de M. Albert Gatti, qui demande une commission pour examiner tout son appareil géodésique.

Le Président adjoint Mons.<sup>r</sup> Michelotti aux commissaires Giorna, Brovana, et Vaspalli-Landi, qui ont déjà examiné quelques uns des Instruments de M. Gatti, pour examiner l'ancien appareil, et en faire le rapport.

Mons.<sup>r</sup> Giorna lit le rapport fait avec M.<sup>r</sup> Buniva sur les mémoires entomologiques de M. Losana.

La classe en approuve par la votation la conclusion d'en entendre la lecture pour délibérer sur l'impression dans les Volumes.

Mons.<sup>r</sup> Brovana lit les rapports faits avec Mons.<sup>r</sup> Michelotti sur les Mémoires de Mons.<sup>r</sup> Bidone sur la méthode de reconnaître le nombre des solutions admises par une équation transcendante à une seule inconnue; et sur la nature de la transcendante  $\frac{x^2}{\log x}$ .

La classe par la votation en approuve les conclusions d'en entendre la lecture pour délibérer sur l'impression dans les Volumes.

Ensuite elle entend la lecture des mémoires de M.<sup>r</sup> Bidone, et par la votation en approuve séparément l'impression de chacun dans les Volumes.



Mons.<sup>r</sup> Robert annonce un phénomène particulier de la fumée qui paraissait rouge ensuite d'avoir eu le feu à la cheminée; mais qu'il était parfaitement éteint, c'est à dire, que la fumée mêlée à la vapeur de l'eau, oue de bas en haut au <sup>long du tuyau</sup> paraît enflammée, tandis qu'elle n'est que grise.

Ensuite il présente la note suivante

J'ai fait connaître à l'Académie il y a 20 mois environ que l'expérience de la décomposition de l'eau par le fluide Galvanique n'est pas une décomposition de l'eau dans l'appareil; mais que ce sont des gaz conduits par le fluide Galvanique de la pile dans l'appareil. On vient de publier des expériences de Mons.<sup>r</sup> Faraday qui conduisent au résultat de la non décomposition de l'eau par le Galvanisme dans l'expérience précitée. Il me paraît qu'il serait honorable pour l'Académie de voir terminer par son Comité une question excitée la première fois dans son sein. Je demande en conséquence que l'Académie charge son Comité Galvanique d'examiner les expériences dont je lui ai rendu compte, celles que Faraday vient de faire connaître, et en y ajoutant celles qu'il jugera convenable de s'occuper de décider cette question d'une manière définitive.

Le Secrétaire lit la continuation de son mémoire historique jusqu'à l'Article Optique.

La classe par la votation approuve à la totalité des suffrages l'impression de tout ce que le Professeur Vassalli-Landi a lu appartenant à l'Histoire, et à la notice des travaux de la classe.

La Séance est levée

Signés à l'Original  
Valperga Galuso Président  
Vassalli-Landi Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Avant



# Seance 75<sup>me</sup>

Du 23. Nivose an XIII. (13 janvier 1805)

Membres présens

Messieurs

Salperga-Caluso Président

Giorna Secrétaire

Vassalli-Landi Secrétaire adjoint

Bellardi Trésorier

## Membri

Giobert, Brovana, Rizzetti, Balbis, Salues,

Buniva — Gatti associé correspondant

La séance ouverte, Vassalli-Landi ex Secrétaire lit le procès verbal de la séance précédente rédigé par lui. Il est approuvé. Le Secrétaire présente 3. exemplaires du calendario Georgico de la part de la Société d'Agriculture. La Classe fait des remerciemens à cette Société.

Giobert propose à la Classe l'acquisition de quelques ouvrages: savoir.

1. L'association au Dictionnaire des Sciences Naturelles.

2. Traité du fer et de l'acier

3. Traité sur la Science de l'exploitation des mines partie théorique et pratique par François Delins 2. Vol. in 4.

La Classe renvoie la proposition au Comité d'Administration

Vassalli-Landi continue et achève la lecture du mémoire historique de l'Académie qui doit être imprimée, et elle fut approuvée à pleins suffrages par la



rotation). Il finit aussi la lecture de la partie Physique  
de la notice des travaux de la classe, qui est pareillement  
approuvée par la rotation pour être imprimée.

Le Président a ensuite donné lecture à la classe d'un article  
inséré dans le Journal intitulé La Revue, ou Décade  
Philosophique de N. G. Cet article contient une histoire  
abrégée de notre Académie, et particulièrement des deux  
derniers volumes publiés par elle, où le Rédacteur  
analyse avec beaucoup de doctrine et de délicatesse les  
mémoires qui les composent; on croit que ce Rédacteur  
est Mons<sup>r</sup>. de Ginguéné, correspondant de l'Académie.

La classe juge qu'il faut communiquer cet article  
à la classe de Littérature.

Le Président ayant ensuite annoncé, que pendant  
le mauvais temps de l'hiver les séances ne se  
tiendront que chaque quinze jours jusqu'à  
nouvel avis. Il a fermé la séance

Signés à l'Original  
Valperga-Caluso Président  
Giorna Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
J. Savant



# Séance 16<sup>me</sup>

Du 21. Pluviose an 13 (10 février 1805)

Membres présents, Messieurs

Salperga Caluso Président

Giorna Secrétaire

Vassalli-Landi Secrétaire Adjoint

Bellardi Trésorier

## Membres

Rossi, Provana, Brunisa

Après la lecture du procès verbal de la séance précédente qui est approuvé, Vassalli-Landi lit une lettre du collègue Caroletti, où il donne compte des lectures, qui ont été faites à l'Institut de Paris.

M<sup>r</sup> Bellardi annonce la mort du correspondant Skhal, Professeur de Botanique à Copenhague

Mons<sup>r</sup> Giorna annonce aussi la mort du correspondant  
[R. Rossi] — Rossi, Professeur de Logique à Pise, et auteur de la Fauna Etrusca.

Mons<sup>r</sup> Vassalli-Landi, obtient de nouveau la parole pour lire le rapport de la commission nommée, et composée des Membres Vassalli-Landi, Giobert et Rossi pour examiner le mémoire que l'Académie a reçu pour concourir au prix proposé dans sa séance du 8. frimaire an 12. sur le Galvanisme; Le commissaire demande priablement si l'Assemblée est en nombre suffisant pour délibérer. On répond que oui puisque la classe manque de deux membres, et 8. sont absents



pour causes légitimes.

Le Rapport a été entendu, et la conclusion des commissaires a été que l'auteur n'avait pas rempli le vœu que l'Académie avait exprimé dans son programme, et qu'il ne pouvait par conséquent obtenir le prix proposé; mais, que vu les contrives, et ingénieuses expériences qu'il avait faites, on pouvait, comme il marquait le désirer par la lettre dont il a accompagné son mémoire d'être admis pour correspondant, et lui accorder une médaille en argent d'encouragement.

La conclusion a été approuvée à pleins voix par la votation à la lecture de cette lettre la classe s'est trouvée autorisée à ouvrir le billet marqué par l'épigramme *Omnia vincit Labor*, et l'on connut que l'auteur est Mons<sup>r</sup>. Testelin Professeur de Mathématiques à l'école secondaire Communale de Lille.

Mons<sup>r</sup>. Rossi lit un mémoire sur les différents miasmes mortifères, et leur division en flâpes, genres, et espèces.

Le même participe aussi à la classe que de nouvelles expériences galvaniques qu'il a entreprises lui font douter, que toute fois que les disques conducteurs composans la pile donnent une quantité surabondante de gaz azote, alors le vuide du tube pour la décomposition de l'eau n'a pas lieu, et en change l'on obtient des effets parfaitement analogues à ceux de la machine électrique: au contraire, si les disques contiennent une quantité surabondante d'oxygene, alors il y a le vuide contenant les gaz dans le tube susdit.

Il promet de donner un compte exact de ces résultats par une suite de nouvelles expériences.

Mons<sup>r</sup>. Vassalli-Landi commence la lecture des travaux de Mathématiques, qui font la suite de l'histoire des travaux de l'Académie; et après en avoir lu un



nombre de pages. Le Président renvoie la lecture  
du reste à la prochaine Séance.

Mons<sup>r</sup> Giorna communique enfin à la classe une lettre  
de Mons<sup>r</sup> Lacépède, qu'il vient de recevoir en réponse  
à la Sienna, par laquelle il le consultait sur trois  
poissons, dont il lui avait transmis les dessins;  
et qu'il jugeait encore inconnus. Ce Savant  
Naturaliste confirme dans sa lettre à jugement,  
et déclare que ces poissons sont d'espèces et de  
genres nouveaux.

La Séance est levée

Signés à l'Original  
Salpurga - Galuso Président  
Giorna Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Savant



# Seance II.

Du 12. Ventose an XIII. (3 mars 1805)

Membres présens

Messieurs

Valperga-Caluso Président

Giorna Secrétaire

Vassalli-Landi Secrétaire Adjoint

Pellardi Trésorier

## Membres

De Saluces, Buniva, Rossi, Provana, Michelotti,  
Nizzetti

Etranger

M<sup>r</sup>. Merblad Suédois

Le Secrétaire fait la lecture du procès verbal de la dernière  
Seance; il est approuvé.

Le Président présente de la part de l'auteur Joseph Rossi  
Amatis de Savillan un ouvrage qui a pour titre  
Scoperta Geometrica, la quale consiste in un metodo  
generale facilissimo di misurare i prismi, piramidi,  
cilindri &c

Le Président charge Mons<sup>r</sup>. Provana de l'  
examiner avec lui et en faire le rapport.

Mons<sup>r</sup>. Vassalli-Landi obtient la parole, et achève la  
lecture des travaux de l'Académie pour la partie  
Mathématique, et aussi de ceux sur la Musique; et  
la classe les admet à l'impression dans son volume  
par la votation à pleins suffrages.

Mons<sup>r</sup>. Provana obtient la parole, et lit le rapport sur  
les Instrumens Géodésiques de Mons<sup>r</sup>. Gatti. La  
conclusion des commissaires, favorable à la demande



Del auteur a été approuvée à pleines voix par la  
votation, et Mons<sup>r</sup>. Gatti a été appelé en séance pour  
expliquer l'usage de sa planchette.

Mons<sup>r</sup>. De Salinis propose, pour éviter tous plagiat au  
préjudice de Mons<sup>r</sup>. Gatti, d'insérer dans le volume de  
l'Académie le rapport que la classe vient d'entendre;  
on procède à la votation, et l'impression est admise  
à pleins suffrages.

M<sup>r</sup>. Giorna obtient la parole, et lit le § du mémoire de Mons<sup>r</sup>.  
L'abbé Losana sur le siège de l'odorat dans les insectes.  
La classe se réserve d'en entendre les 3. autres §. qui  
composent ce mémoire

M<sup>r</sup>. le Président fait part ensuite à la classe de la demande  
que Mons<sup>r</sup>. Allioni lui fait pour céder le cabinet  
de Minéralogie, et des Fossiles.

Le Président charge les Directeurs Du  
Museum de concerter cet article par lettre avec  
l'Administrateur Général, qui a bien voulu gravi-  
eusement se charger de faire cette acquisition au  
Museum

La Séance est levée

Signés à l'Original  
Valperga Caluso Président  
Giorna Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Savant



Seance 78<sup>me</sup>

Du 26. Pentecoste an 13. (17 mars 1805)

Étaient présents Messieurs

Valperga-Caluso President

Giorno Serenissimo

Lassalle-Landi Secrétaire Adjoint

Bellardi Tresorier

*Members*

Buniva, Grobert, Balbis, Provana, Kopsi, Kizzetti

Le Général Menou

Correspondans

Gatti, Degregori.

La séance ouverte, le Secrétaire donne lecture du Procès Verbal  
de la séance précédente. Il est approuvé par la classe.

Lapallu-Lundi présente ensuite au nom de l'Institut de Paris  
le 8.<sup>me</sup> Volume de ses ouvrages compris en trois tomes.

Le Président présente aussi au nom des auteurs deux livres  
dont l'un a pour titre Del Governo delle Sciere Spagnuole  
e Italiane, e dei vantaggi che ne derivano. Saggio di Sincenzo  
Dandolo. et l'autre = Recherches sur la Scarlatine  
angineuse contenant l'histoire de l'Épidémie Scarlatine  
des. par M. J. J. G. Du Boscq de la Roberdière =

Le Président a donné en même tems lecture des lettres  
des Auteurs qui accompagnaient leurs ouvrages.

Il fait part encore à la classe des intentions que lui  
a manifesté l'Artiste Mécanicien Beno, de construire  
une lunette pour mesurer avec justesse la grosseur des  
objets inaccessibles, et de la demande qu'il fait à l'Académie  
d'une avance pour pouvoir suppléer aux dépenses



nécessaires pour se procurer les matières premières pour la construction de cet instrument.

Le Président soumet aussi à la Classe un Compas en bois de l'invention de cet artiste, et lui en propose l'acquisition. Ces deux propositions sont renvoyées au Comité. Vaspalli-Landi donne lecture d'une lettre de Mons.<sup>r</sup> Monnet, Membre non Résidant, avec la quelle cet auteur accompagne le mémoire qu'il a envoyé, et qui a pour titre

„ Examen et essai d'analyse de la Fonte, ou fer  
„ de fonte, et de la Roüe de Fonte „

M.<sup>r</sup> Brovaca obtient la parole et lit le Rapport, dont il était chargé dans la Séance précédente sur les Mémoires de Mons.<sup>r</sup> Joseph Rossi-Amatis. La Classe passe à la votation sur les conclusions des Commissaires, et elles sont approuvées à pleines voix par la votation.

Giorna continue la lecture des deux S. du mémoire de l'Abbé Losana

2.<sup>e</sup> Moyen de défense des Insectes.

3.<sup>e</sup> Insectes Androgynes.

Le dernier est réservé à une autre Séance.

Vaspalli-Landi donne connaissance ensuite des opérations qu'il a opérées pendant plusieurs jours, et dans différents endroits des environs de cette ville pour reconnaître et déterminer la vraie déclinaison de l'aiguille aimantée. Son ouvrage a pour titre Observations sur la déclinaison de diverses aiguilles aimantées dans les faits le 24, 28, et 26 Ventose par Messieurs Martinelli, Gatti, Vaspalli-Landi et Carena.

Rossi obtient la parole et lit un mémoire sur une nouvelle forme d'indiomètre pour servir à l'appareil



de la pile et pour décider si la décomposition de l'eau se fait  
dans le tube, ou bien si les gaz ne sont pas un résultat de l'  
eau décomposée dans la pile.

Nizzetti demande enfin la parole, il l'obtient et commence la  
lecture d'un mémoire dont le titre est De Phthisi pulmonali  
Specimen Chemico-Medicum. Fasciculus 3. La séance en a  
entendu le 1<sup>er</sup> chapitre, et a renvoyé le reste à la séance  
prochaine

La séance est levée

Signés à l'Original  
Salerga Caluso Président  
Giorna Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Savant



# Séance 19<sup>me</sup>

Du 10. Germinal an 13. (31 mars 1805)

Étaient présens Messieurs

Valperga-Saluso Président

Giorna Secrétaire

Vaspalli-Landi Secrétaire Adjoint

Bellardi Trésorier

## Membres

Bonvoisin, Brugnion, Bruniva, Balbis, Brovana,  
Rizzetti.

La séance ouverte le Secrétaire ayant donné lecture du procès  
Verbal de la séance précédente, il a été approuvé

Le Président présente un mémoire de Mons<sup>r</sup> Fayot chirurgien  
Major du 62<sup>me</sup> Régiment d'Infanterie de Ligne, sur  
l'épidémie qui a régné dans l'Automne dernier à Fiumane.

Le Président a nommé Messieurs Bonvoisin et Bellardi  
Commissaires pour l'examiner

On a présenté ensuite des tables de calculs Géométriques, de M<sup>rs</sup> Origlia.  
Le Président a nommé M<sup>rs</sup> de Brovana pour les examiner,  
et en donner son avis.

Le D<sup>r</sup> Bellardi présente à l'Académie son ouvrage imprimé,  
avec le titre *Enumeratio plantarum officinalium horti  
Botanici Laur. etc*

Vaspalli-Landi présente encore une gravure de la part du D<sup>r</sup>  
Nolando, correspondant, qui sert aux observations de cet  
auteur sur l'origine du nerf intercostal. Le Président  
la remet aux Commissaires Brugnion et Rizzetti,  
pour en avoir leur avis.



Vassalli Landi, continue la lecture de la notice des travaux de la classe. Partie Mathématique et il a lu les articles Analyse, Mécanique, Analytique, et Optique. On a passé à la votation, et cette partie a été admise à l'impression à pleines voix.

M. Brovana, obtient la parole, et donne lecture du mémoire de M. Joseph Rossi, qui a été voté et approuvé pour l'impression.

Giorna a lu ensuite le 4<sup>me</sup> §. du mémoire de l'Abbé Losana sur les insectes, la votation a été proposée pour l'impression, et il a été admis par 9. voix contre une.

Le D<sup>r</sup> Bonvoisin demande la parole pour lire des observations sur la vaccine, on lui observe que la parole doit être premierement accordée au D<sup>r</sup> Rizzetti pour continuer la lecture de son mémoire déjà entamé dans la séance précédente.

Le D<sup>r</sup> Rizzetti a continué en conséquence son mémoire, et après en avoir entendu une partie. Le Président a renvoyé le reste à une autre séance.

Le Président enfin fait part à la classe, que l'Administrateur Général renvoie à la classe la petition de M. Pideau fils qui demande d'être autorisé à remplacer son père dans la place d'Opticien, et demande son opinion. Le Président charge Messieurs Vassalli-Landi, et Brovana de l'examiner, et de donner leur avis à la classe à la prochaine séance. La séance est levée.

Signé à l'Original  
Valperga-Caluso Président  
Giorna Secrétaire

Pour copie conforme à l'original  
Savant



# Seance 80<sup>me</sup>

Du 17. Germinal an 13. (7. avril 1805)

Étaient présens Messieurs

Valperga-Culuso Président

Giovana Secrétaire

Vassalli-Landi Secrétaire Adjoint

Bellandi Trésorier

## Membres

Bonvoisin, Buniva, Brugnon, Bulbis, Rossi, Rizzetti.

Après l'ouverture de la Seance, le Secrétaire donne lecture du procès verbal de la Seance précédente, et il est approuvé. Le Président donne lecture d'une lettre de l'Administrateur Général le Général Menou, par la quelle il présente à l'Académie le livre de M. Aigoia sur l'établissement du Domaine de la Mandria de Givras. La Classe charge le Secrétaire de remercier l'Auteur par une lettre et l'accompagner par une autre au Général Menou.

Il propose ensuite de délibérer sur l'acquisition du Muséum Allioni, selon la proposition que l'Administrateur a déjà faite à l'Académie. Messieurs Bonvoisin et Vassalli-Landi sont chargés de faire les modifications qu'ils estimeront à la minute de la lettre, dont le Secrétaire a donné lecture.

Il demande aux commissaires Vassalli-Landi, et Giovana leur rapport sur la petition de M. Thibaut.



Les commissaires répondent, que n'ayant pas encore vu tous les papiers et titres du petitionnaire ils se réservent d'en faire le rapport dans la prochaine séance.

Le Secrétaire présente une petition de M. Rofi Amatis, par laquelle il demande que l'Académie veuille bien faire imprimer à ses frais le mémoire et le rapport que les commissaires ont fait de son ouvrage sur la mesure des solides.

La Classe a décidé favorablement à la petition par égard à l'utilité de la découverte, et charge le Secrétaire de cette impression.

Les Docteurs Bellardi et Bonvoisin font verbalement le rapport du mémoire de M. Guyot sur la fièvre jaune en disant que la matière qu'il traite dans ce mémoire n'est point du ressort de l'Académie, qui n'admet aucun mémoire sur la pure clinique; il charge le Secrétaire de lui répondre et le remercier en attendant. Le Président propose aux Membres de se préparer pour des lectures en cas d'une séance publique que les circonstances pourraient exiger.

M. Vassalli-Landi présente au nom de M. Garola, Capitaine du Genie français des observations météorologiques faites sur la mer Atlantique, et dans les îles Antilles en l'an 11. avec des notices sur le Mammouth.

Le Président le charge avec le collègue Giorna de les examiner et en faire le rapport.

Le même Vassalli Landi continuant la lecture des travaux de la Classe, et lit du nouveau système Métrique. On vote pour l'impression, et il est admis à pleins suffrages.



M.<sup>r</sup> Provana obtient la parole pour faire le rapport sur les tables de multiplication par M.<sup>r</sup> Origlia, et il conclut que ce ne sont que des tables pythagoriques un peu plus étendues, et par conséquent ne contiennent rien de nouveau, et que l'Académie ne doit pas s'en occuper. La conclusion a été adoptée par la votation.

M.<sup>r</sup> Bonvisin demande la parole pour lire la description d'une collection de Minéraux recueillis dans la Vallée de Sanz. On lui observe que le Docteur Rizzetti est en droit de continuer son mémoire déjà entamé depuis deux Séances.

En conséquence le D.<sup>r</sup> Rizzetti donne la continuation de son mémoire, qui étant fini on a procédé à la votation pour l'impression dans les Volumes, et a été approuvée par 7. voix contre une. Le D.<sup>r</sup> Buniva présente à la Classe la 2.<sup>de</sup> partie du mémoire contenant les plus remarquables notices historiques Ges. relatives à l'Epizootie Bos Hongroise.

M.<sup>r</sup> Nosi ayant obtenu la parole lit un aperçu sur la Structure du cerveau, comme un extrait d'un mémoire qu'il se propose de donner sur le cerveau, en démontrant qu'il y a naturellement dans le cerveau de l'homme deux Hémisphères qui n'ont presque rien de commun entre eux &

La Séance est levée

Signé à l'Original  
Salpèrga Caluso Président  
Giurma Secrétaire

Pour copie conforme  
à l'Original  
Savant



# Séance 81<sup>me</sup>

175

Du 22. Floréal an 13. (12 mai 1805)

Étaient présents Messieurs

Valperga - Coluso Vice-Président

Giorna Secrétaire

Vassalli-Landi Secrétaire Adjoint

Bellardi Trésorier

## Membres

De Saluces, Bonevisin, Rossi, Brugnon, Balbis, Provana,  
Rizzetti, Boniva

Membre non Résident

Le Sénateur S. Martin La Motte

La séance ouverte, le Secrétaire a donné lecture du procès verbal  
de la séance précédente et il a été approuvé.

Le Vice-Président donne lecture de la lettre de S. E. Ministre de l'  
Extérieur Tailleraud, par laquelle il remercie l'Académie  
du cadeau qu'elle lui a fait des cinq premiers Volumes  
de la Société Royale.

Il donne la parole au collègue Vassalli-Landi, qui lit  
une lettre en forme de mémoire de Mons<sup>r</sup>. Martinelli sur  
la Déclinaison de l'aiguille aimantée et sur son usage  
dans la Géodésie. Le Vice-Président nomme commissaires  
pour l'examiner Vassalli-Landi, et Giorna sur l'aiguille  
aimantée. Il présente ensuite des Observations Météorologi-  
ques du même, et le Président nomme commissaires les  
collègues De Saluces, et Vassalli-Landi.

Le Président propose ensuite à la classe de procéder à la  
nomination d'un membre en remplacement d'un des



trois qui manquent.

On procède au scrutin par écrit, et il résulte, que Mons. Bidone obtient 11. voix; Losana 4; Michelotti 3; Lirelli 3; Moriondo 2; Merlini 2; Galetti del Melle 1.

Messieurs Bidoni, Losana, Grimaldi, pour cela ont été admis sur la Rose qui doit être exposée pendant trois decades dans la Salle de l'Académie selon le §. 18 des Réglemens.

Mons. Rossi ayant ensuite obtenu la parole, lit un mémoire sur le pus. La lecture faite la classe a procédé à la votation pour l'impression, et elle a été admise pour dix voix favorables contre 2.

Ensuite de ce mémoire il a été proposé qu'aucun mémoire ne sera d'or en avant lui, qu'il ne soit correctement écrit, pour qu'il soit immédiatement déposé dans les Archives après la votation, cette proposition a été votée, et adoptée à la majorité de 12. voix contre une.

M. le Président présente ensuite à la classe deux cartes de Mons. Beraud, l'une contenant les éclipses à venir dans un Siècle, et l'autre portant la position des Astres à l'arrivée en Piémont de L. P. M. M. S. S., avec la demande l'auteur pour en avoir l'approbation de l'Académie: La classe a passé sur cela à l'ordre du jour.

Le Secrétaire a donné lecture d'une lettre de Monsieur Mosnier Pharmacien de Clermont, par laquelle il donne avis à l'Académie d'un envoi qu'il lui fait d'une caisse de produits volcaniques de l'Auvergne.



Mons.<sup>r</sup> Rossi propose à la classe, qu'il a une expérience sur le Galvanisme avec un appareil à lui et M.<sup>r</sup> le Docteur Michelotti, et demande une commission pour le voir: Le B.<sup>e</sup> Président nomme à cet effet Messieurs Vaspalli-Landi, Bonvoisin et Giobert.

Mons.<sup>r</sup> Vaspalli-Landi, sur le même objet offre à l'Académie une autre expérience pour prouver la même chose avec un autre appareil, et il en prend date comme M.<sup>r</sup> Rossi.

Mons.<sup>r</sup> Nizzetti demande à la classe s'il lui est permis de faire imprimer un abrégé des 3. mémoires sur le pus, et la matière catarrhale qu'il a donnés à l'Académie, et qui ont été admis à l'impression. La classe le lui accorde.  
La Séance est levée

Signés à l'Original  
Valperga Saluso Vice Président  
Giorna Secrétaire

*[Large decorative flourish]*

Pour copie conforme à l'Original  
Savant



# Seance 82<sup>me</sup>

Du 6. Lirius an 13. (26 mai 1805.)

Étaient présents Messieurs les Académiciens  
 Valperga-Saluso Vice Président  
 Giorna Secrétaire  
 Pasulli-Lundi Secrétaire Adjoint  
 Bellardi Trésorier

## Membres

De Saluces, Donnoisin, Brugnon, Nossi, Balbis,  
 Provana, Rizzetti, Bruniva  
 Étranger

Mons. Baillet Ingénieur en chef, employé aux  
 mines de Savoyes.

La Seance ouverte, le Secrétaire donne lecture du Procès Verbal  
 de la Seance précédente : il est approuvé.  
 Le Secrétaire présente la premiere épreuve du Sol. 8<sup>me</sup> à la  
 Classe avec les planches, et demande si la classe juge  
 d'en faire colorier une partie. Le Président laisse  
 cet Article à la décision du Secrétaire et Trésorier,  
 et les charge particulièrement.  
 Le Président donne lecture d'une lettre de Mons. Caire  
 sur le sujet de l'Ambre jaune, ou Succin qu'il a  
 écrite à Mons. Tarsson de l'Académie de Berlin, et  
 de la réponse de cet Académicien.  
 Le Secrétaire est chargé de remercier Mons.  
 Caire, par lettre, des notices dont il a fait part à l'  
 Académie.



Le Secrétaire Giorna présente à l'Académie un second  
mémoire d'insectologie de l'Abbé Losana, contenant A.  
S. Saverio

1° Observations sur l'accouplement des pucerons  
dans l'arrière Saison.

2° Accouplement de quelques autres insectes

3° Ponte des sauterelles vertes

4° Soins des fourmis pour leurs nourrissons.

Le collègue Vassalli-Landi, obtint la parole pour donner lecture  
à la séance d'une lettre de Mons.<sup>r</sup> le Docteur Chabrand, sur  
la nature de l'acide muriatique, démontrée par les  
expériences de Mons.<sup>r</sup> Lauthiani.

Mons.<sup>r</sup> Rossi lit des observations sur le Galvanisme,  
appuyées par des expériences.

Mons.<sup>r</sup> Nizzelli obtient enfin la parole pour lire le Rapport  
sur le mémoire donné à l'Académie par le D.<sup>r</sup> Rolando  
sur l'origine du nerf intercostal, dont il est commissaire  
nommé par le Président dans la séance du 10. Germinal  
an 13. avec Mons.<sup>r</sup> Brugnani, sur le dessin présenté par  
l'Abbé Vassalli-Landi.

Le Président charge le Secrétaire de remercier Mons.<sup>r</sup>  
Rolando, en l'invitant de donner les éclaircissements ulté-  
rieurs qu'il promet sur ce sujet  
La séance est levée

Signés à l'Original  
Valperga-Caluso P.<sup>r</sup> Président  
Giorna Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Saverio



# Séance 83<sup>me</sup>

Du 11. Messidor an XIII. (11. juillet 1805)

Étaient présents Messieurs les Académiciens

Valperga Faluso Vice Président

Giorna Secrétaire

Bellardi Trésorier

Vassalli Landi Secrétaire Adjoint

## Membres

Brugnon, Michelotti, Provana, Rossi, Rizzetti,  
Bodon, S<sup>t</sup> Martin La Motta

La Séance ouverte le Secrétaire donne lecture du Procès verbal de la Séance précédente. Il a été approuvé. Le collègue S<sup>t</sup> Martin La Motta ayant obtenu la parole, il a proposé de défendre toute sorte de jeux dans le sein de l'Académie comme une chose indécente.

La Classe dit que l'Académie à classes réunies avait déjà pourvu à cet inconvénient, et décide qu'on s'y uniformise à la rigueur.

Le Président propose que le terme de sa présidence échoue aujourd'hui, et il invite pour cela la classe de procéder au scrutin, le quel fait, il en est résulté les suffrages suivans

Mons<sup>r</sup>. L'Abbé Valperga Faluso 8.

Mons<sup>r</sup>. De Saluces . . . . . 2.

Mons<sup>r</sup>. Provana . . . . . 1.

pour conséquent l'Abbé Valperga Faluso a été déclaré confirmé pour le suivant semestre.



Le Président a ensuite Présenté

1.<sup>o</sup> Un nouveau Tournequet de Mon.<sup>r</sup> Leyd, pour les blessures des Artères, et a nommé pour l'examiner Messieurs Brugnon et Popsi.

2.<sup>o</sup> Un Alambic de l'invention de M.<sup>r</sup> Guirard envoyé par Mon.<sup>r</sup> Loyset Préfet du Département. Le Président a nommé Messieurs Bonvoisin et Gobert pour l'examiner et en faire le Rapport.

3.<sup>o</sup> M.<sup>r</sup> Vapalli Landi présente de la part de M.<sup>r</sup> Millin un Volume, de la description de la peinture d'un vas Grec appartenant à S. M. l'Impératrice. Mon.<sup>r</sup> Vapalli Landi est Chargé d'en remercier l'auteur.

4.<sup>o</sup> On a présenté de la part de Mon.<sup>r</sup> Castellano Architecte, une brochure avec le titre. Apperçu sur la Statistique des Rivières.

Le Président a donné lecture de la lettre de Mon.<sup>r</sup> Faivre-Morand, déjà lue à la Séance générale, et renvoyée par elle à la Classe des Sciences Exactes. La trouvant absens les commissaires nommés par cet objet, renvoie à eux la décision.

L'Abbé Vapalli Landi présente le dessin d'un poux, et d'un petit moucheron qu'il donne pour auteurs du véritable Peigat du Bled dans nos campagnes. Il lit ensuite le Rapport sur les Observations Météorologiques faites à Alexandrie par Mon.<sup>r</sup> le Docteur Sobrero, pour l'examen des quelles il été nommé Commissaire avec M.<sup>r</sup> De Saluces. Les conclusions ont été de faire mention honorable de l'auteur, et de l'admettre parmi les Correspondans.

On a procédé à la votation, et elles ont été admises à pleins suffrages.

Il fait encore le Rapport sur les observations de M.<sup>r</sup> Martinel sur la déviation de l'aiguille aimantée, et sur



son usage dans la Géométrie, pour les quelles il a été nommé  
Commissaire avec M<sup>rs</sup> Des Salines. Les conclusions sont  
que la classe en entende la lecture pour décider; et elles  
ont été approuvées par la Votation.

Mons<sup>r</sup> Rossi obtient la parole et demande que l'Académie  
veuille prendre date du mémoire qu'il se propose  
de lire dont le titre est. Les métaux sont plus ou  
moins conducteurs du fluide électrique suivant leur  
capacité pour l'humide radical, le quel est cause  
des différens effets de ce fluide sur les corps vivans.  
D'après quoi il déduit que la théorie du Glébe Monge  
sur la cause des météores est démontrée par l'expé-  
rience même

Signés à l'Original  
Talperga - Salus - Président  
Giorna Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
Savant



# Seance 8<sup>me</sup>

Du 9 Thermidor an 13. (28 juillet 1805)

Étaient Présens Messieurs les Académiciens

Valperga - Galuso Vice Président

Giorna Secrétaire

Bellardi Trésorier

Vaspalli - Landi Secrétaire Adjoint

## Membres

De Saluces, Boncompagni, Bussiva, Balbis, Michelotti, Rossi,  
Provana, Bidone = Baroletti, membre de la Classe de Littérature

Membre non Résidant

S<sup>r</sup> Martin La Motte

Autres non Académiciens

Mons<sup>r</sup> Loyset Préfet du Département du Po

Mons<sup>r</sup> Bailliet Directeur des Mines

La Seance ouverte par le S<sup>r</sup> Président, le Secrétaire a donné  
lecture du Procès verbal de la Seance précédente, il est approuvé.  
Le S<sup>r</sup> Président présente à la Classe au nom de M<sup>r</sup> Loyset  
Préfet du Département du Po Un exemplaire de son ouvrage  
qui a pour titre "Essai sur l'art de la Ferrerie". La  
Classe marque à ce Magistrat qui est présent toute sa  
reconnaissance par des complimens sinceres.

Il propose ensuite une machine pour servir de Blutoir à  
blé, que Jean Bapt. Baron Artiste offre à l'examen  
de l'Académie avec d'autres machines de son invention.

Le Vice Président nomme commissaires pour cela Mess<sup>rs</sup>.  
Vaspalli - Landi, Michelotti, & Bidone



On a présenté ensuite successivement

- 1<sup>o</sup> M.<sup>r</sup> Bellardi une espèce singulière d'osmonde à cinq branches. L'Académie lui fait des remerciemens.
- 2<sup>o</sup> Un Esai d'imitation des Lapis-Lazuli, présenté à l'Académie par Mons.<sup>r</sup> Colombo Vénitien à Savillan
- 3<sup>o</sup> M.<sup>r</sup> Modeste Baroletti présente aux Membres de la classe un ouvrage par lui imprimé, qui a pour titre  
» *Del' utiliti d'employer la Molassa pour les*  
» *appareils des*
- 4<sup>o</sup> M.<sup>r</sup> le Docteur Bellardi présente une description d'une nouvelle espèce de Fremette du D.<sup>r</sup> Birol de Sovare, accompagnée d'un dessin bien exécuté d'après nature.  
Le V.<sup>e</sup> Président nomme Commissaires Mess.<sup>rs</sup>  
Bellardi, et Gorna pour l'examiner
- 5<sup>o</sup> Mons.<sup>r</sup> Vassalli Landi a présenté un morceau de Roche de Quartz et Schisteux renfermant des cristaux de roche enfumés qui se trouvent entourés de Mica, un cristal enfumé séparé. Ces deux pièces prises par lui même sur la montagne de Savor. Ensuite neuf pièces de cristal de roche de la même montagne recueillies par le D.<sup>r</sup> Sciolla de Savor, et par le même présentées à l'Académie.

Le Docteur Bellardi ayant obtenu la parole a lu le Rapport du Memoire qui a pour titre » *Observations et*  
» *remarques sur la danse des Juy, par M.<sup>r</sup> Goudinet,*  
dont il était Commissaire avec le D.<sup>r</sup> Bellardi

On a voté sur les conclusions, et elles ont été admises par 11 voix favorables contre deux.

Mons.<sup>r</sup> Ropi a lu après le Rapport sur le tourmiquet de Mons.<sup>r</sup> Leidi.

On a passé à l'ordre du jour sur les conclusions.



Mons<sup>r</sup> Giorna a lu le rapport du 2<sup>d</sup> mémoire de l'abbé  
 Losana, on a voté sur les conclusions, et elles ont été admises  
 par 12 voix contre 1.

Mons<sup>r</sup> Bonvoisin donne lecture du rapport de l'Académie  
 inventé par M<sup>r</sup> Guirard, et la séance a renvoyé la  
 décision sur les conclusions jusqu'à ce que les Commissaires  
 Vassalli Landi, Michelotti, Giorna, et Bidone eussent  
 examiné la machine hydraulique de ce même  
 Auteur comme il le demande.

Mons<sup>r</sup> Bruniva ayant obtenu la parole, a lu un mémoire  
 sur les résultats de quelques recherches expérimentales  
 sur les phénomènes de l'infection, et de la désinfection  
 soit spontanée, soit artificielle; la lecture entendue  
 on a passé à la votation pour l'impression, elle a été  
 admise par 7 voix contre 9.

M<sup>r</sup> Rossi obtient enfin la parole pour lire un mémoire  
 sur le Galvanisme avec le titre = Précis de nouvelles  
 expériences galvaniques de Messieurs Vassalli-Landi,  
 Rossi, et le D<sup>r</sup> Michelotti. On propose la votation  
 pour l'impression, et il a été admis à plein suffrage  
 La séance est levée

Signé à l'Original  
 Salperga-Caluso Vice-Président  
 Giorna Secrétaire

Pour copie conforme à l'Original  
 Savant



# Seance 85<sup>me</sup>

Du 13. Thermidor an 13. (14. Août 1805)

Étaient présents Messieurs les Académiciens

Valperga - Caluso Président

Giorno Secrétaire

Vassalli-Landi Secrétaire Adjoint

Bellardi Trésorier

## Membres

De Saluces, Bonvicino, Buniya, Balbis  
Michelotti, Rossi, Provana, Rizzetti, Bidone.

M. Lantini de la Classe de Littérature

La Seance ouverte par le 8. Président, le Secrétaire a donné  
lecture du procès verbal de la Seance précédente.  
il a été approuvé. Il a ensuite présenté de la  
part de la Société d'Agriculture le 8. Volume de  
ses mémoires

Mons. Vassalli-Landi présente à la Classe

1.° Un morceau de plâtre cristallisé de la part de Mons.  
Laurent Bona De Saluces.

2.° Une caladine qu'il a prise lui même dans le lit du  
Bo sous verre

3.° La description d'un globe de feu qui a paru le  
1. Thermidor an 13. par Mons. Rumberti  
Professeur de Philosophie Sec.

4.° Observations sur les bouches d'Eole par Monsieur  
Canali correspondant.

5.° Il a annoncé à la Classe des observations par lui  
faites sur la Roche de Cavour, et sur l'élévation



Du Chateau de Nerva au commencement de Thermidor  
font. Observation qu'il s'était proposé de Lire, et  
que la brièveté du temps ne lui avait pas permis

Le Dr. Puniva présente une Brochure qui a  
pour titre = De l'Amputation Des Membres &c de  
l'appart de son auteur Mons<sup>r</sup> Alexandre Ivan.

Mons<sup>r</sup> Laroletti en présente une aussi qui a  
pour titre = Mémoire sur la Période Lunaire de  
Dix-neuf ans de l'appart de Mons<sup>r</sup> Cotte son auteur.  
La Sasse invite ses trois collègues à remercier de sa part  
les Donateurs leurs correspondans.

Le P<sup>r</sup> Président donne la parole à M<sup>r</sup> Bidone  
qui lit au nom de la commission nommée dans la  
Séance précédente, le Rapport sur le Blutoir  
perfectionné par l'Artiste Baron. On demande  
la votation sur les conclusions, et elles sont admises  
à pleines voix. Quelques Membres font en outre  
la motion de décerner une médaille d'encouragement  
en Argent à cet Artiste. On passe à la votation  
sur cette proposition, et elle est adoptée par 11.  
voix contre 2.

Mons<sup>r</sup> Bonvoisin obtient la parole, et lit  
un mémoire contenant la description de différens  
Minéraux, dont quelques uns appartiennent à  
des espèces nouvelles tous recueillis dans la vallée  
de Sans dans l'été de l'an 12. et des exemplaires  
de chacun ont été par lui déposés au Museum.

Mons<sup>r</sup> Puniva demande la parole, et annonce  
qu'il va bientôt donner à l'Académie l'Eloge  
de notre collègue le D<sup>r</sup> Allione, et il invite tous  
les confrères de lui donner des renseignemens s'ils ont  
sur cet personnage respectable.



Mons. Rossi obtient la parole, et demande à la classe de prendre acte d'un mémoire qu'il se propose de donner pour prouver que les Miasmes contagieux d'Ephus Icterodes et de la fièvre jaune n'agissent pas à l'éruption de la Maladie sur le système Artériel, comme le croit le D. Balloni, mais sur le nerveu & les miasmes conservent leur propriété meurtrière même pour des années. De plusieurs miasmes, dit il, parmi ceux

On procède ensuite à la nomination des correspondans et le P. Président invite les Membres à en proposer, et on passe en conséquence à la votation d'un chacun.

Mons. Vassalli-Landi propose

Mons. Carena: il est admis à pleins suffrages

Mons. Ramberti: il est admis par 12 voix contre 1.

Mons. Bonvisini propose

Mons. Caire-Morand: il est admis à pleins suffrages

Mons. Giorna propose

Mess. Lubbe Isana: il est admis à pleins suffrages

Faure Biquet de Lion, admis par 11 voix contre 2

Bertoud de Crest, admis par 12 voix contre 1.

Messier Pharmacien à Clermont admis à plein suffrages

Mons. de Saluces propose

Mess. Bert Chef d'Artillerie, et Directeur Des forges. Il est admis à pleins suffrages

Baillet Ingénieur Des Mines et Professeur aux écoles de Nooliers. Il est admis à pleins suffrages

M. Bellandi propose

Mons. Birosi Médecin à Savane, admis par 12 voix contre 1.



Mon<sup>r</sup>. Provana propose

139

M<sup>r</sup>. Nosi-Amatis. Il est admis à pleins suffrages

Mon<sup>r</sup>. Balbis propose

Mess<sup>rs</sup> Viviani Professeur de Botanique à Gènes.

Il est admis à pleins suffrages

Persoon Botaniste à Paris. Il est admis

comme dessus

Decandolle idem, admis comme dessus

Mon<sup>r</sup>. Buniva propose

Mess<sup>rs</sup> Nizze Naturaliste à Nice, il est admis par  
12. voix contre 1.

Revola D<sup>n</sup> en Médecine à Nice. Il

est admis à pleins suffrages

Andreotti Général. il est admis à  
pleins suffrages.

Razzari Médecin à Savillan, il est  
admis p<sup>r</sup> 12. voix contre 1.

Negro Médecin à Ivree, il est admis  
p<sup>r</sup> 12. voix contre 1.

Après quoi le P<sup>r</sup>. Président ayant annoncé à la classe  
les vacances automnales. La séance est levée

Signé à l'Original

Valperga-Caluso - Président

Giorna Secrétaire

Pour copie conforme  
à l'Original

Savant



# Seance 86<sup>me</sup>

Du 10. frimaire an 14. (N. bré 1805)

Étaient présents Messieurs les Académiciens

Salpurga-Catuso V.<sup>e</sup> Président

Giora Secrétaire

Sassalli-Landi Secrétaire Adjoint

Bellardi Trésorier

## Membres

De Saluces, Bidone, Rizzetti

La séance ayant été ouverte par le V.<sup>e</sup> Président on a donné lecture Du procès Verbal de la dernière séance de l'an 13 echu, qui a été approuvé.

Le Docteur Res assistant à la séance présente à l'Académie son ouvrage imprimé avec le titre de *n Flora Segusienis, sive Stirpium in circulo segusienso* &c

Le V.<sup>e</sup> Président donne lecture d'une lettre de Mon.<sup>r</sup> le Préfet jointe à la lettre adressée à l'Académie par le commissaire en chef des poudres et Salpêtres Mon.<sup>r</sup> Bequet, qui est accompagnée d'un vase de St Marin, ou Muriale de Soude, qu'il soumet à l'examen de l'Académie pour savoir si on ne peut pas l'employer à l'usage commun.

Sassalli-Landi annonce, que le D.<sup>r</sup> Buniva, empêché d'assister à l'Assemblée par cause majeure, lui notifie qu'il s'est déjà occupé du



Seul en question; mais qu'il n'était pas encore dans le cas de communiquer le résultat de ses expériences sur ce sujet.

L'A. Président a nommé à cet effet les commissaires M. De Saluces, Bonvoisin, Robert, et Rizzelli pour s'en occuper de l'analyse, et donner leurs avis.

M. Vassalli Landi a donné lecture d'une lettre de Mons<sup>r</sup> Humboldt en date de Rome le 4. ymbre 1808 contenant beaucoup d'observations physiques faites par ce savant dans son voyage par toute l'Italie.

Il a fait succéder cette lecture par celle de deux autres lettres du même Auteur en date de Milan du 4. et 8. 8bre sur différentes expériences galvaniques, et sur des variations de l'aiguille aimantée.

Il a enfin donné lecture encore d'une lettre en Italien de Mons<sup>r</sup> Maltepe, sur des Observations météorologiques en date de Genes 16. ymbre 1808.

Mons<sup>r</sup> Caroletti ayant obtenu la parole lit un Mémoire qui a pour titre » Recherches sur l'influence que la lumière exerce sur la propagation du son. L'Académie charmée de la nouveauté du sujet de ce mémoire, de l'intérêt qu'il présente, de la sagacité dans les expériences sur les quelles Mon<sup>r</sup> Caroletti appuie son système, lui a témoigné sa satisfaction, et ne se trouvant pas en nombre suffisant à voter à l'impression, se réserve de le faire à la séance prochaine légitime, les Membres assistants s'offrant d'être autant de commissaires pour en faire le Rapport.

Le Secrétaire annonce que le D.<sup>r</sup> Balbis, empêché pour cause plausible d'assister à la séance, le charge de



de demander en son nom à l'Académie la permission  
de prendre date pour nombre de plantes, dont note  
ici jointe, qu'il compte d'ajouter à la flore du  
Piedmont avec des observations sur quelques unes  
déjà décrites dans la même flore, ce qui fera l'objet  
d'un second *Miscellanea* qu'il aura l'honneur  
de présenter incessamment à la classe

<i>Veronica Anagallis</i> - Var.	<i>Vicia Lutea</i> L. hirta
<i>Valeriana ciliolata</i> 88.	<i>Ornithopus durus</i> 88.
<i>Scirpus supinus</i> L.	<i>Trifolium suffocatum</i> 88.
<i>Phleum alopencuroides</i> . Vitm.	<i>rigidum</i> Sav.
<i>Poa pilosa</i> L.	<i>Scorzonera austriaca</i> 88.
<i>Dactylis hispanica</i> Roth	<i>Muricata</i> 88.
<i>Hordeum Scaberrimum</i> 88.	<i>Apargia bulbosa</i> 88.
<i>Filla mucosa</i> L.	<i>Pieris pauciflora</i> 88.
<i>Primula marginata</i> 88.	<i>Hieracium angustifolium</i> 88.
<i>Chironia maritima</i> 88.	<i>luberum</i> 88.
<i>Ribes petraeum</i> 88.	<i>Crepis micæensis</i> 88.
<i>Meibrium cymosum</i> 88.	<i>Ambigua</i> 88.
<i>Alsin mucronata</i> L.	<i>Cnicus montanus</i> 88.
<i>Craspula cespitosa</i> 88.	<i>Cacalia leucophylla</i> 88.
<i>Verticillata</i> 88.	<i>Tussilago nivea</i> 88.
<i>Allium sativum</i> L.	<i>Chrysanthemum heterophyllum</i> 88.
<i>Leucosium autumnale</i> L.	<i>Pentstemon prostratus</i> 88.
<i>Junus capitatus</i> 88.	<i>Orchis provincialis</i> 88.
<i>Rumex nemorosus</i> L.	<i>Carex fusca</i> Schk.
<i>Colchicum autumnale</i> L. abortivum	<i>extensa</i> Schk.
<i>Dianthus sylvestris</i> 88.	<i>Ampullacea</i> Schk.
<i>Alpinus</i> L.	<i>Lichen saxicola</i> Ach.
<i>Arenaria cespitosa</i> 88.	<i>Polytropus</i> Ach.
<i>Cerasium laticifolium</i> 88.	<i>fumosus</i> Ach.
<i>Draba nemoralis</i>	<i>furcata</i> Ach.
<i>Genista ovata</i> 88.	<i>Mnium caespitatum</i> 88.
<i>Orobanchia angustifolia</i> L.	<i>turbinatum</i> 88.
<i>Canescens</i> 88.	<i>Conserve flavo-olivacea</i> L.



*ulva papyracea* Schl  
*Variolaria Ceratoperma* Bul.  
*Hypoxylon globulare* Bul.  
*Helvella brunnea*

*Gastrophysalis* Bul.

*Clavaria fistulosa* Bul  
*Grossa* Pers.

*Boletus juglandis* Bul

*Boletus callosa* Bul  
*Mans* Gmel.

*Lamuginosa* Bul.

*Echinophila* Bul.

*Nigra* Bul.

*Phallus rete* Gmel.

*Laccaria* est levée

*Agaricus Semi-orbicularis* Bul.

*Antrotus* Bul.

*Coccineus* Bul.

*Aeris* Bul.

*Sulphureus* Bul.

*Ericetorum* Bul

*Plicatus* Bul

*Luteus* Gmel.

*Sphaeria bullata* Gmel

*Melanogramma* Gmel.

*Ramulatus Ophioglossoides* B.

*Saxatilis* Balb.

*falcatus* L.

Signés à l'Original

Valpurga Caluso P.<sup>re</sup> Président

Giorno Secrétaire

Cour copie conforme  
à l'Original

Savant



# Séance 87<sup>e</sup>

Du 17. frimaire an 14. (8. Xbre 1805)

Étaient présens Messieurs les Académiciens

Valperga-Catuso V. Président

Giorna Secrétaire

Bellardi Trésorier

Vassalli-Landi Secrétaire Adjoint

## Membres

De Saluces, Buniva, Bidon, Michelotti, Provana,  
Giobert.

La séance ouverte par le V. Président, et la lecture ayant  
été donnée par le Secrétaire du Procès verbal  
de la séance précédente; il a été approuvé

Le V. Président a présenté au nom de l'auteur l'abbé  
Regis Professeur d'éloquence Italienne son  
discours prononcé à l'ouverture solennelle des  
études qui a été faite le 18 Brumaire écoulé. On  
a proposé ensuite de devenir à la votation du  
mémoire de Mons<sup>r</sup>. Paroletti, lu dans la séance  
précédente pour être imprimé dans les Volumes.  
il a été accepté à pleins suffrages.

Mons<sup>r</sup>. Bidone ayant obtenu la parole, a lu le  
rapport sur les Pompes à incendie présentées  
par les Artistes Adamolli et Vian, à l'examen  
des quelles il a été nommé Commissaire avec  
M<sup>rs</sup>. Vassalli-Landi, et Michelotti



On a procédé à la votation sur les conclusions, et elles ont été adoptées à pleines voix.

Le Docteur Brunira a communiqué à l'Académie de la part du Correspondant Risso, des observations faites sur le Nautile Papiracé. La classe le charge de lui en faire des remerciemens.

Le Secrétaire a ensuite donné lecture du mémoire sur la Queue de fer par M. Monnet. La classe en ayant entendu la lecture de plus de la moitié, vu sa brièveté, plusieurs Membres ont fait la motion de nommer des Commissaires pour en remarquer les points plus intéressans pour la Métallurgie; Le S<sup>r</sup> Président a nommé en conséquence à cet effet Messieurs Desalues, et Gobert.

Le Secrétaire ayant obtenu la parole a rappelé à la classe, que le Président avait nommé Messieurs Vassalli Landi, et Brovana Commissaires pour examiner le mémoire de Mons<sup>r</sup> Biot, et les invite à s'en acquitter. Mons<sup>r</sup> Vassalli Landi répond, que ce mémoire a été retiré par copie par l'Auteur à son passage ici, et que on l'a vu imprimé dans la Bibliothèque Britannique.

Il a fait ensuite la même invitation, à Messieurs Bellardi et Balbis, Commissaires nommés pour examiner la description d'une espèce d'Hibanolis par Mons<sup>r</sup> Vial. Ils ont promis d'en faire le rapport. La séance est levée.

Pour copie conforme à l'Original  
Savant

Signés à l'Original  
Valperga-Caluso S<sup>r</sup> Président  
Giorno Secrétaire



# Séance 88<sup>me</sup>

Du 24. Primaire an 14. (15. Xbre 1805)

Étaient présents Messieurs les Académiciens

Salperga-Saluso P. Président

Giorna Secrétaire

Bellardi Trésorier

Vaspalli-Landi Secrétaire Adjoint

## Membres

De Saluces, Giobert, Bonvoisin, Bruniva, Rossi,  
Bulbis, Michelotti, Provana, Rizzetti, Bidone

Lecture faite, après l'ouverture de la Séance, du procès verbal de la Séance précédente, qui a été approuvé; Le D. Bruniva ayant ensuite demandé qu'on fît mention honorable dans ses Volumes des observations envoyées par Mons.<sup>r</sup> le correspondant Rizzo sur le Vautite Vapiracé, le P. Président a nommé Commissaires pour examiner cet écrit les collègues Giorna et Bruniva.

Le P. Président présente, 1.<sup>o</sup> au nom de l'Auteur J. François Ocetti le livre dont il fait la 3.<sup>me</sup> édition, qui a pour titre „ Nuovo Trattato Arithmetico pratico Diviso in cinque parti &c.

2.<sup>o</sup> Vaspalli-Landi présente des épreuves Ludométriques par Mons. Sobrero, correspondant. Le P. Président nomme Commissaires pour examiner Messieurs Vaspalli-Landi, Giobert et Bidone.



3.<sup>o</sup> Description d'un tourbillon qui a ravagé le territoire de Viguzzolo par Madame Leardi née Garimberti; ont été nommés Commissaires pour l'examiner, Messieurs Vassalli-Landi, et Giorna.

4.<sup>o</sup> Il a donné lecture 1.<sup>o</sup> d'une lettre de M.<sup>r</sup> Favre Professeur de Mathématique à Aoste sur l'élévation du glacier d'Arpeyon, et sur la position des couches, et la nature de cette montagne. 2.<sup>o</sup> d'une lettre de M.<sup>r</sup> Bosquillon, élève de l'école des Ponts et Chaussées sur la profondeur du Lac du Montcenis. 3.<sup>o</sup> d'une lettre de Monsieur le D.<sup>r</sup> Philippe Tydman Correspondant, sur les variations du Baromètre à la Caroline, et sur quelque objet médical.

Le P.<sup>r</sup> Président donne ensuite lecture de la Lettre du Préfet, par laquelle ce Magistrat transmet à l'Académie le Décret de S. M. I. confirme le nombre des Membres à 40, et fait une augmentation de 2400. francs pour la pension des 4 Surnuméraires.

Il donne encore lecture d'une lettre de Mons.<sup>r</sup> Caroletti, membre de la classe de Littérature, par laquelle il marque son désir de passer à la classe des Sciences Exactes. Après quelques discussions, vu que c'était un cas imprevu dans les Règlements, on a conclu de renvoyer à l'Assemblée générale la question, si un Académicien peut passer d'une classe à une autre, et sous quelles formes.

La parole a été auordie à Mons.<sup>r</sup> Balbis, qui a lu le rapport sur les observations insectologiques du Chanoine Disderi, dont il a été nommé Commissaire.



avec le collègue Giorna. On procède à la  
votation sur les conclusions, et elles sont adoptées  
à pleins suffrages.

Le D<sup>r</sup> Brunica présente à l'Académie un manuscrit  
du D<sup>r</sup> Broardi, contenant l'Ornithologie du Piémont,  
et en même temps un extrait que lui-même a fait  
des leçons de Mons<sup>r</sup>. La foyede sur le même objet.

Le D<sup>r</sup> Balbis obtient la parole et lit un mémoire  
de Botanique en latin, sous le titre de Miscellanea  
Botanica altera.

Le Secrétaire a enfin donné lecture du 1<sup>er</sup> S. Du 2<sup>d</sup>  
Mémoire de l'Abbé Losana. La Classe se  
reserve à entendre les 3 autres pour la  
votation.

Signés à l'Original  
Valperga-Caluso V<sup>e</sup> Président  
Giorna Secrétaire.

Pour copie conforme  
à l'Original  
Lavan



# Séance 89<sup>me</sup>

Du 8. Nivose an 14. (29. Xbre 1805)

Étaient présents Messieurs

Salperga-Galuso 8<sup>e</sup> Président

Giornu Secrétaire

Bellardi Trisorier

Salsalli-Landi Secrétaire Adjoint

## Membres

Givanetti, Bonvoisin, Michelotti, Brovana, Rizzetti,  
Bidone.

La Séance étant ouverte, le Secrétaire a donné lecture du procès verbal de la Séance précédente, qui a été approuvé.

Le Vice-Président a annoncé la présentation d'un volume qui a pour titre » Notice historique et » raisonnée sur C. Bourgelat » De la part de l'auteur Mons<sup>r</sup> Groonier accompagné d'une lettre à l'adresse du D<sup>r</sup> Buniva, dont il a donné lecture.

Salsalli-Landi a aussi présenté un mémoire de M. Carena Correspondant de l'Académie, dont le titre est » Notice » d'une épidémie présentée à l'Académie par Hyacinthe » Carena. Le Vice-Président a nommé les collègues Bonvoisin, et Giornu pour l'examiner, et en faire leur rapport.

Le Vice-Président a ensuite donné la parole à M. le D<sup>r</sup> Rizzetti



qui a lu comme rapporteur sur le sel marin ou  
muriate de soude, présenté par M.<sup>r</sup> Bequet,  
dont il a été nommé commissaire avec MM.  
De Salus, Bonvoisin, et Giobert.

La lecture entendue on a procédé à la votation  
sur les conclusions, et elles ont été adoptées à pleins  
suffrages.

Le collègue Mon.<sup>r</sup> Michelotti ayant obtenu la parole,  
a lu pour la 2.<sup>de</sup> fois un mémoire sous le titre  
" D'Essais sur la détermination des vitesses dans  
" un tour, dont les filets ont une vitesse inégale  
" suivant une loi quelconque; avec quelques  
changemens et additions. Ce mémoire a été  
approuvé à pleins suffrages pour l'impression dans  
les volumes

Sassalli-Landi a obtenu la parole après, et a communiqué un projet  
de mode et de règlement pour établir une salle de condition  
pour la soie, avec le titre d', " Observations sur la partie  
" Physique de l'Ancien Règlement pour la condition publique  
" Des soies, et projet d'un nouveau Règlement, et cela d'  
après l'invitation qui lui a été faite par la chambre de  
commerce. Sur cet article, vu l'importance, et la délicatesse  
du sujet, on a proposé au collègue Sassalli-Landi de  
laisser une copie de son projet au Secrétariat, afin que  
chaun des membres put l'examiner, et y faire les  
reflexions qui jugerait à propos.

La séance est levée

Signés à l'Original

Kalperga-Caluso P.<sup>r</sup> Président  
Sassalli-Landi Secrétaire

Pour copie conforme  
à l'Original  
Savant



211

# Séance 90.<sup>me</sup>

Du 19. Janvier 1806.

Membres présents Messieurs

Salperga-Caluso. P.<sup>r</sup> Président

Sasselli-Landi Secrétaire

## Membres

Gioanetti, Bonvoisin, Balbis, Nizzetti, Bellandi, Michelotti,  
Crovana, Bidone, Buniva.

Mons. le Vice-Président ayant ouvert la séance, le Secrétaire  
a lu le Procès Verbal de la séance précédente, il a été  
adopté.

A présenté de la part de l'auteur  
Rapporto delle Vaccinazioni fatte in Firenze dal Dottore  
Luigi Sauti, Medico-Chirurgo, Direttore Generale della Vaccinazione  
nel Regno Italico, e Medico Primario nell' Ospedale maggiore  
di Milano. Firenze 1806.

Memoria sul Vaccino, unico mezzo per estirpare  
radicalmente il Vajuolo umano Diretta ai Governi  
che amano la prosperità delle loro Nazioni, dal Dottore  
Luigi Sauti Medico-Chirurgo Sc. Milano 1806.

Le Secrétaire a été chargé de remercier le Docteur Sauti, et  
de donner communication de la lettre et des brochures  
à notre collègue Mon.<sup>r</sup> Buniva.

A présenté ensuite les Observations météorologiques  
faites à Casal dans le mois de Août dernier par  
Mon.<sup>r</sup> Charles Rambert Professeur de Philosophie, et  
Correspondant de l'Académie.



Monsieur le S.<sup>te</sup> Président a rappelé à la classe, que le tems fixé par le Règlement pour la durée de la Vie Présidence étant échu, elle devait nommer le Successeur par la voie du scrutin.

Le dépouillement a donné à Messieurs Picanotti 3. voix  
Valperga sal. 3.  
Desalues 6.

Aucun n'ayant obtenu la majorité on est passé en ballottage, en commençant par celui qui a eu la pluralité, savoir Mons.<sup>re</sup> Desalues, qui ayant obtenu 9. votes favorables contre 2 a été déclaré S.<sup>te</sup> Président.

Mons.<sup>re</sup> Valperga saluso a présenté la petition des Sieurs Frères Conti fabricants de Baromètres, qui demandent la permission de mettre le titre de fabricans d'Instrumens Meteorologiques de l'Académie au dessus de la boutique. Après quelques reflexions, la classe est passée à la votation, et la permission demandée est accordée à la totalité des suffrages.

X Mons.<sup>re</sup> Balbis a présenté un manuscrit, dont le titre est = Description Topographique, contenant un précis de l'histoire naturelle, météorologique, et médicale de l'Arrondissement de Vercors, dépendant du Département de la haute Saône, par Mons.<sup>re</sup> Gondinet, Sous Préfet de cet Arrondissement, Docteur en Médecine, Associé Corresp.<sup>nd</sup> de l'ancienne Société R.<sup>le</sup> de médecine &c et de l'Académie de Turin.



218

Le Vice Président nomme Messieurs Bonvoisin, Buniva,  
et Balbis Commissaires pour l'examen et en faire le  
Rapport

Mons<sup>r</sup>. Balbis a achevé la lecture de son mémoire qui a pour  
titre = *Miscellanea Botanica altera* =

La Classe l'a approuvé pour être publié dans ses volumes  
avec deux planches à la pluralité de 8. voix contre 1.

Le Vice Président propose de nommer un Commissaire pour recevoir  
les Comptes du Trésorier en remplacement de Monsieur  
de Saluces qui ne peut pas s'en occuper. La Classe par la  
voix du scrutin à la pluralité de 8. voix a nommé M<sup>r</sup>.  
Balbis.

Mons<sup>r</sup>. Balbis lit *Observationes Entomologicae variae*  
de M<sup>r</sup>. Linderi, Vicair General à Saluces correspondant  
de l'Académie. La Classe par la votation l'a approuvé  
à la totalité des suffrages pour être inséré dans ses  
volumes.

La Séance a été levée

Signés à l'Original  
De Saluces V<sup>e</sup> Président  
Vassalli-Landi Secrétaire

Pour copie conforme  
à l'Original  
L'Avant



# Séance 91<sup>me</sup>

Du 23. février 1806.

Membres présents Messieurs

De Saluces - Président

Vassalli-Landi Secrétaire

Bellardi Trésorier

## Membres

Bulbis, Provana, Michelotti, Bidone, Giobert,  
Rossi, Rizzetti, Giorna, Brunisa, Valperga-Caluso  
Mon.<sup>r</sup> Loysel Membre non-Résident.

Le Secrétaire a donné lecture du procès-verbal de la séance précédente, il a été approuvé.

Ensuite il a lu un article d'une lettre de Mon.<sup>r</sup> Laroletti, datée de Paris le 12 février, contenant l'extrait d'un mémoire de Mon.<sup>r</sup> De Jormé sur la formation de l'Acide Sulphurique.

Il a donné lecture d'une lettre de l'Académie des Sciences, Lettres, et Arts de Padoue, signée Caldani Président. Et présentée deux volumes des Actes de la même Académie, sous le titre *Saggi Scientifici e Letterarij dell'Accademia di Padova Tom. 3 parte 1<sup>me</sup> e parte 2<sup>a</sup> Padova 1794. in 4<sup>o</sup>*



Floriani Caldani Bononiensis. Opuscula anatomica, avec l'adresse manuscrite: All' Accademia Nazionale di Scienze, Letteratura, e Belle Arti di Torino. Questi opuscoli offre e consacra l'Autore.

La classe a chargé le Secrétaire de remercier l'Académie de Padoue, et Mons<sup>r</sup> Floriani Caldani

Il a présenté de la part de mons<sup>r</sup>. Buniv a les N<sup>os</sup> 17 et 18 du Bulletin du conseil de Santé.

Briefs des travaux de la Société des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux lu dans la séance publique le 4 fructidor an 13 par Messieurs Leupold et Dutrouilh Secrétares. Bordeaux 1806.

La classe charge le Secrétaire de remercier la Société.

Istruzioni ottiche Di Ignazio Giulio Architet. Ingeg<sup>o</sup>. Idraulico. Manoscritto. Pour l'examen duquel Mons<sup>r</sup>. Valperga Saluso a nommé Commissaires, Messieurs Giorna, Vassalli-Landi, et Bidone, dans le mois de 7<sup>me</sup> du Dernier.

Ignazio Giulio. Memorie Diverse. Mons<sup>r</sup> le Vice Président Des Saluses a nommé Commissaires Messieur Michelotti et Bidone pour les examiner.

Monnet. Note à l'épais d'analyse de fer de queue

Observations sur un passage du mémoire de Mons<sup>r</sup>. Giobert, intitulé. Examen Chimique de la doctrine du Phlogistique.

Observations sur un passage du mémoire de



Mons.<sup>r</sup> Giobert, intitulé Essai sur la combinaison  
de l'oxygène avec l'acide sulfurique.

Alexis De Loches. Recherches sur la  
Propolis. Mons.<sup>r</sup> le S.<sup>r</sup> Président a nommé  
Messieurs Giorna, et Balbis pour l'examiner.

Mons.<sup>r</sup> Giorna a lu le Rapport sur les Scautilus  
Papiraceus. La Classe a approuvé de l'envoyer  
à Mons.<sup>r</sup> Risso, Auteur du mémoire

Le même a lu le Rapport sur la description  
de la Spatule présentée par M.<sup>r</sup> Carena.

La Classe approuve les conclusions d'entendre  
la lecture du Mémoire pour juger s'il est  
à imprimer dans ses volumes.

Mons.<sup>r</sup> Balbis a lu le rapport sur le mémoire  
de Mons.<sup>r</sup> Gondinet.

La Classe approuve les conclusions d'en  
faire mention honorable dans ses Actes.

Mons.<sup>r</sup> Balbis demande la permission de  
prendre le titre d'Académicien dans le  
titre de la Flore de Turin, qu'il va republier.

La Classe se réserve d'entendre la lecture  
de la préface dans la prochaine Seance.

Mons.<sup>r</sup> Bidone a lu le Rapport sur les travaux  
des Compagnies des Fleurs Adanoti et Gian

La Classe en approuve par la rotation les



Conclusions d'en faire mention honorable.

Mons.<sup>r</sup> Rossi demande la parole, et il a lu un article  
d'expériences galvaniques. Sur la faculté conductrice  
des métaux en raison de leur propriété de recevoir  
l'humide de l'air.

Le Secrétaire Vassalli-Landi a lu. Notice des phénomènes  
électriques, ou de l'orage observé à Turin le 28. Janvier  
1806 à 6. heures du matin.

La Séance a été levée

Signés à l'Original  
Le Salves P. Président  
Vassalli-Landi Secrétaire

Pour copie conforme  
à l'Original  
Savant





# Séance 92<sup>e</sup>

Du 2. Mars 1806.

Membres présents

Messieurs

De Saluces V. Président

Vassalli-Landi Secrétaire

Bellardi Trésorier

## Membres

Giobert, Buniva, Rossi, Bidone, Rizzetti,  
Giorna, Balbis, Valperga - Caluso

César de Saluces Secrétaire de la classe de littérature

Loysel Préfet, Membre non résident

Le Secrétaire a donné lecture du Procès Verbal  
de la séance précédente. Il a été approuvé.

Ensuite il a donné lecture de la lettre de M.<sup>r</sup>  
Loysel, Préfet du Département du So, et Membre  
non résident de l'Académie, par laquelle il  
prie l'Académie de faire déposer à la Biblio-  
thèque le livre intitulé = Instruction sur le  
traitement des Asphyxiés &c, avec des obser-  
vations sur les causes de ces accidents, et sur  
les signes qui distinguent la mort réelle  
de celle qui n'est qu'apparente. Par  
Antoine Portal Professeur de Médecine au



Collège de France 2<sup>e</sup> Nouvelle Edition. Paris  
an 13 / 1806 / in 8.<sup>o</sup> petit.

Ensuite de la part de Mons. Carena correspondant,  
il a présenté un os, ou une fôte d'un fétacé d'une  
grosseur extraordinaire, probablement plus gros que  
le Bhisetes Macrocephalus ou sachalot des Français.  
La forme en effet et sa grandeur le font aisement distinguer  
de ceux de sachalots que l'Académie a dans sa collection.

Suivant le rapport d'un Religieux monagnais,  
il est plus d'un siècle et demi que cet os était conservé  
dans le couvent des Augustins de Farmagnole, où on  
l'a porté de Staffarde. Un Religieux de Staffarde  
a assuré au donateur qu'à Staffarde il y en a un  
qui est semblable à celui-ci. La tradition court à  
Staffarde que le lieu de l'exploitation est un goufre  
d'un torrent qu'on nomme la Ventresine

La classe a chargé le secrétaire de remercier le donateur,  
et de prendre des renseignemens sur la nature du  
terrain où il a été trouvé

Mons. Bulbis a fait lecture de la pétition de sa Flou de  
Lurin pour obtenir de se servir du titre d'Académicien

La classe par la voie de la votation, à la totalité  
des suffrages lui a permis de prendre le titre d'Acadé-  
micien.

Mons. Giorna a achevé la lecture du mémoire de M. Losane  
sur les insectes: savoir le § 2. de l'aveuglement des



Des insectes

Le S. B. Ponte Des Sauterelles vertes

Le S. L. Soir Des fourmies pour leur nourriture

La Classe par la voie de la votation, à la presque  
totalité des suffrages a approuvé tout le mémoire  
pour être imprimé dans ses volumes, à condition  
cependant d'y retrancher le fait incroyable  
de la ponte des sucrons par la tête; hormis  
que le fait soit vérifié par une commission  
de la classe à nommer à cet égard.

Le Secrétaire a lu la note de M<sup>re</sup> Monnet  
en addition à son analyse du fer de queue

Le Président a levé la séance

Signés à l'Original

Salperga-Caluso faisant les fonctions de  
Vice-Président

Salpelli-Landi Secrétaire

Pour copie conforme  
à l'Original

Avant



# Séance 93<sup>me</sup>

211

Du 9 Mars 1806.

Membres présents

Messieurs

Salperrya-Caluso faisant les fonctions de 8<sup>me</sup> Président

Sapalli-Landi Secrétaire

## Membres

Giorna, Michelotti, Provana, Bidone, Rizzetti,  
Bulbis, Bruniva.

M<sup>re</sup> Loysel Brevet, Membre non résident  
Venturi Correspondant

Le Secrétaire a donné lecture du procès verbal de la dernière  
Séance. Il a été approuvé.

Ensuite il a présenté à la classe de la part de  
l'auteur A. L. De pandolle. Principes élémentaires  
de Botanique, et de Physique végétale. Extrait de la  
3<sup>me</sup> édition de la flore française. Paris an 13. 1804 in 8<sup>o</sup>.

La classe a chargé le Secrétaire de remercier l'auteur.

Observations sur le passage d'une troupe d'environ 30 frues  
qui est descendue le 6. mars court. à une heure après  
midi dans les premiers champs au sud ouest de la  
ville de Turin. Par le Secrétaire.

Observations Météorologiques faites à Casal pendant le mois  
de février 1806 par Charles Lambert, Correspondant de l'



Académie.

Observations sur le fluide galvanique qui se dégage par la fermentation de deux minéraux dans un tube de verre. Par le même

Observations sur quatre squelets d'oiseaux raptés trouvés dans un trou d'un ancien mur du bâtiment du Lycée de Casal. Par le même

La Classe a chargé le Secrétaire de remercier l'auteur des observations précédentes, et de lui demander un squelette des oiseaux, pour tâcher de les mieux connaître

Memoria sulla Peripneumonia, ossia infiammazione dei polmoni della Bovine. Del Veterinario Domenico Rolando.

Aux habitans du Département des Alpes Maritimes. Extrait et instruction sommaire sur la vaccine. Par E. B. Revolot, Médecin militaire le 21<sup>e</sup> Niv 1806.

Mons. Bulbis a lu le rapport sur le mémoire de Mon<sup>sr</sup> Mouxy de Roche sur la Propolis des Abeilles.

La Classe par la voie de la votation, à la totalité des suffrages confirme les conclusions des commissaires d'en faire mention honorable dans ses Actes, et a ajouté de notifier à l'auteur qu'elle attend les recherches ultérieures, dont elle espère d'enrichir ses volumes.

Mons. Giorno a lu la notice d'une Spatule. Par M. V. Carona correspondant de l'Académie



La Classe par la voie de la votation, à la presque  
totalité des suffrages a délibéré d'imprimer cette notice  
d'une spatule, par extrait dans ses Actes.

Le Secrétaire a lu une partie des Recherches sur la Minéralogie  
Du foy de Bonne Espérance de M. Monnet.

Sur la demande de la Classe Mon. le S. Président a nommé  
Messieurs Buniva, et Rizzetti pour en faire le rapport.

Mon. le S. Président a levé la séance.

Signés à l'Original  
Desalues S. Président  
Vapalli-Landi Secrétaire

Pour copie conforme  
à l'Original  
Savant



# Seance 94.<sup>me</sup>

Du 14. Avril 1806.

Membres présens Messieurs

De Salinis 8<sup>me</sup> Président

Vassalli Landi Secrétaire

Bellandi Trésorier

## Membres

Giovanetti, Bulbis, Giorna, Giobert, Bidone, Provana,  
Buniva.

Mons<sup>r</sup> le 8<sup>me</sup> Président a ouvert la Séance.

Le Secrétaire a lu le procès verbal de la Séance précédente.

La Classe l'a approuvé.

Ensuite il a présenté

1<sup>me</sup> Une Lettre Du Chef de la première Division Du Ministère  
Del' Intérieur, qui, de la part de S. E. le Ministre,  
annonce le reçu del' Adresse del' Académie, et qu'elle  
sera présentée a S. M. I. et R.

2<sup>me</sup> Deux Articles de Lettre de Mons<sup>r</sup> Fabbroni, l'un sur les  
Creusets quel'on fabrique à Turin, l'autre sur un  
échange à faire des Champignons en cire Du  
Piémont, avec des Champignons en cire de la Toscane.

La Classe a chargé le Secrétaire de parler  
Du Second Article à Monsieur le Recteur  
Del' Université



3.<sup>o</sup> Une lettre de M.<sup>r</sup> Borda avec le Dessin de la Côte  
de Cetacci qui se trouve à Suffarde, et l'inscription  
relative.

La Classe a chargé le Secrétaire de remercier M.<sup>r</sup>  
Borda.

4.<sup>o</sup> Observations météorologiques faites à Casal dans le mois de  
Mars dernier, et élévation de quelque points des environs  
de Casal déterminées avec le Baromètre. Par M.<sup>r</sup> Charles  
Rambert, correspondant de l'Académie.

La Classe a chargé le Secrétaire d'en remercier l'  
Auteur.

5.<sup>o</sup> Histoire et Dissection des parties génitales monstrueuses  
d'un veau, avec les réflexions physiologiques et pathologi-  
ques par M.<sup>r</sup> le D.<sup>r</sup> Anselmi.

La Classe a chargé Messieurs Brugnon et Buniva  
d'examiner le manuscrit, et les cinq figures qui l'  
accompagnent, et d'en faire le rapport.

6.<sup>o</sup> Flora Taurinensis sive enumeratio Plantarum circa  
Taurinensem Urbem nascentium. Auctore J. B. Balbis  
Taurini 1806. un fol. in 12.

M.<sup>r</sup> le V.<sup>re</sup> Président a remercié l'Auteur de la  
part de la Classe

7.<sup>o</sup> Base du Système Métrique Decimal, ou mesure de  
l'arc du Méridien entre Dunkerque et Barcelonne  
exécutée en 1792 et années suivantes par Messieurs  
Mechain et Delambre. See Suite des mémoires de  
l'Institut Tome 1.<sup>er</sup> Paris Janvier 1806. 1 fol. in 4.<sup>o</sup>

La Classe a chargé le Secrétaire d'écrire les remerciemens.



8.<sup>e</sup> *Nota economica del Dipartimento della Pigna. Del Medico Gio: Birotti Di Novara. Verucchi 1808. Broch. in 8.<sup>e</sup>*  
La Classe a chargé le Secrétaire d'écrire les remerciemens.

9.<sup>e</sup> *Mémoire sur l'Hydrothorax. Par M.<sup>r</sup> Frousset Docteur en Médecine et en Chirurgie. Broch. in 8.<sup>e</sup>*  
La Classe a chargé le Secrétaire d'écrire les remerciemens.

10.<sup>e</sup> *Echeveau de laine teinte en bleu, et un morceau de Drap teint en gris préparés avec de l'huile de noix au lieu de celle de Olive, et un flacon de huile de noix propre à tel usage, et à celui de la table. Par M.<sup>r</sup> Bellard, qui a demandé à la Classe de nommer une commission pour examiner les objets qu'il présentait.*

L'Auteur a lu ensuite un court mémoire sur ce sujet.

Après une longue discussion sur les teintures, et la préparation des laines, M.<sup>r</sup> le S.<sup>t</sup> Président a nommé Messieurs Giobert, et Rizzetti, pour examiner les laines, leur teinture, et l'huile, et en faire le rapport.

Le Secrétaire a lu la notice sur la vie et les ouvrages du Docteur Jean Antoine Marini.

Monsieur le S.<sup>t</sup> Président a proposé à la Classe de déterminer à quel jour et à quelle heure d'orénavant elle aime mieux de



tenir ses Séances.

La pluralité des Suffrages a déterminé le  
Jeudi à dix heures du matin.

Mons. V. S. Président a levé la Séance

Signés à l'Original  
Des Salues V. S. Président  
Passati Landi Secrétaire

Pour copie conforme  
à l'Original

Parant



# Séance 95<sup>me</sup>

Du 1<sup>er</sup> Mai 1806

Membres présents

Des Salues Directeur

Vassalli-Landi Secrétaire

Bellardi Trésorier

## Membres

Salperga-Catuso, Giovanetti, Bruysson, Rizzetti, Balbis,  
Bidon, Novana, Giorna, Giobert.

Mons<sup>r</sup> le Directeur a ouvert la Séance.

Le Secrétaire a lu le procès verbal de la Séance précédente.

La classe l'a approuvé.

Il a lu une lettre de Mons<sup>r</sup> La Coste de Maisonne, qui demande  
le jugement de son ouvrage qu'il a envoyé à l'Académie  
sur les Volcans de l'Auvergne.

La classe a chargé le Secrétaire de lui notifier  
qu'il doit avoir reçu les remerciements dans le tems,  
et que les Réglemens de l'Académie ne permettent  
point à la classe de donner un jugement sur  
les ouvrages imprimés.

Mons<sup>r</sup> Giobert a lu le rapport sur le mémoire de  
Mons<sup>r</sup> Monnet intitulé Essai d'Examen et Analyse  
de la Guerre.



219

La classe a décidé qu'on en fera mention dans la  
partie historique.

Le secrétaire a lu une lettre à lui adressée par Mon.<sup>r</sup> Louis  
Canali, qui contient la description des Phénomènes des  
bouches d'Isle, et des observations sur la Lithologie  
du Mont de Cesi où les mêmes se trouvent.

Sur la motion de Mon.<sup>r</sup> Balbis, la classe a de nouveau examiné  
le jour et l'heure plus convenable pour ses séances

La pluralité a établi qu'elles se tiendront les mardi  
à 8 heures précises.

Ensuite on a aussi décidé de proposer à l'Académie pour en faire  
un Article de son Règlement Intérieur, que dans l'espace  
d'une séance à l'autre il y aura dans le Secrétariat une  
feuille pour inscrire les lectures de la prochaine séance, qui  
se feront suivant l'ordre des inscriptions.

Monsieur le Directeur a levé la séance

Signés à l'Original  
Le même Directeur de la classe  
Faselli Landi Secrétaire

Pour copie conforme  
à l'Original  
C avant



# Séance 96<sup>me</sup>

Du 13 Mai 1806.

Membres présents Messieurs

De Saluces Directeur

Vassalli Landi Secrétaire

P. Bellardi Trésorier

## Membres

Valperga de Fusco, Brugnone, Balbis, Rizzetti, Bionda,  
Bidone, Brovanna, Giorna, Giobert.

César De Saluces Secrétaire de la classe de Littérature et de

Loysel Préfet

Malouanne Chirurgien

Membres non Présidents

Mons.<sup>r</sup> le Directeur a ouvert la Séance.

Le Secrétaire a lu le procès verbal de la Séance précédente.

La classe l'a approuvé

Le Secrétaire a présenté

1<sup>re</sup> Observations météorologiques faites à Casal pendant le mois d'Avril par M<sup>r</sup> Rambert

2<sup>e</sup> De la part de Mon.<sup>r</sup> Corvisart. Essai sur les maladies et les lésions organiques du cœur et des gros vaisseaux. Extrait des leçons cliniques de J. N. Corvisart Premier Médecin de S. M. M. V. et R. de France sous ses yeux par C. E. Moreau, Docteur en Médecine de Paris 1806. in 8<sup>o</sup>.



3. Delapart de M.<sup>re</sup> Ballo Recteur de l'Université.  
Substances Minérales exploitées dans les Départemens du  
Piémont, et employées aux usages des Manufactures et des Arts.

Echantillons tirés du Musée d'Histoire Naturelle de Turin,  
et envoyés à Paris. Deux paquets 1<sup>er</sup> Pour la Commission  
chargée de l'Organisation du Musée. 2<sup>o</sup> Pour les Membres de  
l'Académie.

4<sup>o</sup> Delapart de l'auteur. *Lezioni di chimia farmaceutica*  
di Francesco Marabelli Savese, D. Professore G. Pavia  
1808. in 8<sup>o</sup>.

La Classe a chargé le Secrétaire de remercier les Donateurs  
Mons.<sup>re</sup> Bidone a lu le Rapport, fait par lui et Messieurs Giorna  
et Vassalli-Landi, sur les Instructions d'Optique de Mons.<sup>re</sup> Giulio  
Ingénieur Hydraulique, et Correspondant de l'Académie.

La Classe en a approuvé les conclusions à la totalité des  
suffrages.

Mons.<sup>re</sup> Salperga de Caluso a lu = *Projet de tables du Soleil et de la*  
*Lune pour des anciens tems* = Ce qu'il en a lu n'étant qu'une  
partie de son travail, on a attendu à la voter avec le restant

Mons.<sup>re</sup> Brugnone a lu = *Essai Anatomique et Physiologique*  
*sur la digestion des oiseaux* =

Après une longue Discussion, dans laquelle  
Messieurs Malacarne, Giobert, et Vassalli-Landi, ont  
annoncés des faits particuliers sur le sujet de la lecture,  
on est passé à la votation. La Classe a approuvé le mémoire pour  
être inséré dans les Volumes à la pluralité de 9 votes contre 3.

M.<sup>re</sup> Directeur a levé la Séance

Pour copie conforme à l'Original

Savant

Signé à l'Original

De Salus Directeur

Vassalli-Landi Secrétaire



# Séance 97<sup>me</sup>

Du 27. Mai 1806.

Membres présens

Messieurs

De Saluces Directeur

Vassalli-Landi Secrétaire

## Membres

Salperga-Culuso, Brugnone, Balbis, Rizzetti, Bidone,  
Michelotti, Provana, Rossi, Bonvoisin

Mons<sup>r</sup> le Directeur a ouvert la séance.

Le Secrétaire a lu le procès verbal de la séance précédente  
La séance l'a approuvé.

Le Secrétaire a lu une lettre de Mons<sup>r</sup> le Général Le Monou Commandant  
Général des Départemens au delà des Alpes, qu'il a envoyée à  
l'Académie deux exemplaires des Lettres patentes du 28.  
Juillet 1783. relatives à l'usage des balanciers, Bresses,  
Laminiers &c. dont les dispositions sont maintenues  
par l'arrêté du 3. Germinal an 9. (N<sup>o</sup> 2,207 Pub.)  
Turin chez Charles Bocca au Cabinet Littéraires

Ensuite il a présenté

1<sup>me</sup> Nouveau monstre de Commier par Vassalli-Landi.

2<sup>me</sup> Squelette d'oiseau rapace, annoncé dans la séance du  
9. Mars dernier par le même.

3<sup>me</sup> De la part de l'Institut de France, Mémoires de l'Institut  
des Sciences, Lettres, et Arts. Sciences Mathématiques  
et Physiques. Tome sixième. Paris Badois  
Imprimeur de l'Institut National Janvier  
1806.



Mémoires présentés à l'Institut des Sciences, Lettres, et Arts  
par Divers Savans, et lus dans ses assemblées. Sciences Physiques  
et Mathématiques. Tome 1.<sup>er</sup> Paris Baudouin & Co

L<sup>e</sup> Delapport de Mons<sup>r</sup> Caroletti Membre de la Classe de Littérature,  
et Beaux Arts. Archives Littéraires de l'Europe, ou Mélanges  
de Littérature, d'histoire et de Philosophie par une Société de  
gens de Lettres. Suivis d'une gazette Littéraire Universelle.  
Paris chez Aron et Imprimeur du Publiciste Rue des  
moineaux N<sup>o</sup> 16. Tom. 1. in 8<sup>o</sup>. 1806.

Mons<sup>r</sup> Balbis a présenté de la part de M<sup>le</sup> D<sup>re</sup> Re, correspondant  
de l'Académie un fœtus monstrueux et il a joint à la description  
verbale plusieurs réflexions, qui ont donné lieu à une longue  
discussion sur les avantages que la Science peut tirer des recher-  
ches sur les Monstres; Sur les recherches plus importantes  
à faire sur ce fœtus, et s'il étoit plus convenable de le  
conserver pour le Musée ou bien de le disséquer.

Mons<sup>r</sup> le Directeur sur l'avis de la Classe a chargé  
M<sup>r</sup> Rossi de faire tirer le dessin du dit fœtus, de le disséquer,  
et d'en présenter le résultat de la dissection; et il a chargé  
Mons<sup>r</sup> Balbis de remercier Mons<sup>le</sup> D<sup>re</sup> Re.

Signés

De Salgues Directeur

Vassalli-landi Secrétaire

Pour copie conforme

Savant



229  
Séance 98.<sup>me</sup>

Du 10. Juin 1806.

Membres présents

Messieurs

De Saluces Directeur

Gaspari Landi Secrétaire

Bellardi Trésorier

Membres Résidents

Salperga-Culuso, Balbis, Prosci, Bidone, Provana, Giorno,  
Giobert, Bonvoisin, Michelotti.

Membres non Résidents

Maluciano Professeur à Padoue

Membres de la classe de Littérature et B. A.

Regis Directeur

Prosci Bibliothécaire

Prevelli

Balbo

Caroletti.

Mons<sup>r</sup> le Directeur a ouvert la Séance

Le Secrétaire a lu le procès Verbal de la Séance précédente. La  
Classe l'a approuvé

Le Secrétaire a présenté

Observations Barométriques, Thermométriques, Anano-  
métriques, et de l'Etat du ciel faites au Lycée I. de Casal pendant  
le mois de Mai 1806 par Charles Lambert Secréss<sup>r</sup> de l'Académie.  
Ensuite une note ayant pour titre Géologie et Lithologie



par le même. Cette note contient des observations faites sur  
la felline de Casal.

225

La classe a chargé le Secrétaire de remercier M. Lambert  
Mons<sup>rs</sup> le D<sup>r</sup> Bellardi a présenté de la part de M<sup>rs</sup> le D<sup>r</sup> Bensa pour l'Acad<sup>é</sup>  
une Truite Monstrueuse, et il a lu la Lettre du D<sup>r</sup> Bensa sur le même objet

La classe a chargé Mons<sup>rs</sup> le D<sup>r</sup> Bellardi de remercier le Donateur.

Mons<sup>rs</sup> Rossi a présenté de la part de l'auteur des rapports de la médecine  
avec la politique par Eusebe Sarvert. Paris chez Moreau Libraire  
rue des grands Augustins N<sup>o</sup> 20. 1806. 801. 1. in 12.

La classe a chargé Mons<sup>rs</sup> Rossi de remercier le donateur.

Mons<sup>rs</sup> Bidone a lu le rapport fait par lui et Mons<sup>rs</sup> Michelotti Rapporteur.

Sur le Mémoire de M<sup>rs</sup> Giulio Ingénieur Hydraulique et correspondant  
de l'Académie, relatif à l'usage du tube de Pitot.

La classe par la votation a approuvé les conclusions du rapport  
à la pluralité de 10. voix contre 2.

Mons<sup>rs</sup> Balbis a lu pour prendre date, une liste de plantes qu'il compte d'ajouter  
à ses seconds mélanges de Botanique, et il a remis l'original au  
Secrétariat pour être déposé dans les Archives.

Le Secrétaire a lu: Notice de la foudre tombée le 3 Juin à 3 heures  
et 3. quarts après midi sur la maison de M<sup>rs</sup> Barberis rue du  
Mont-Viso, section du Mont-viso, porte 1034. accompagnée de  
deux pièces de vitres foudroyées

Mons<sup>rs</sup> Revelli a lu: Observations sur l'ouvrage de Pierre L'Amper,  
accompagnées de plusieurs dessins, de trois squelettes de têtes, dont  
un d'une momie d'Egypte, et de plusieurs instruments propres  
à démontrer ses propositions par les mesures exactes des figures  
énoncées ci dessus

M<sup>rs</sup> le Directeur a levé la Séance

Pour copie conforme  
Sarant

Signé  
De Salves Directeur  
Lafatti-Lundi Secrétaire



# Séance 99<sup>me</sup>

Dim. 24. Juin 1806.

Membres présents

Messieurs

De Saluces Directeur

Kassalli-Landi Secrétaire

Bellardi Trésorier

## Membres Résidents

Valperga Caluso, Gioanetti, Giobert, Brovana, Bidon,  
Brugnon, Giorna, Duniva, Rizzetti, Rossi, Balbis

Membre non Résident

Malamarne

Mons<sup>r</sup> le Directeur a ouvert la Séance.

Le Secrétaire a lu le procès verbal de la Séance précédente.

La Gasse l'a approuvé.

Le Secrétaire a présenté les deux procès verbaux Originaux  
Des déterminations des rapports des nouvelles mesures françaises  
avec les anciennes mesures Piémontaises, écrits sur  
papier de l'Institut des Sciences et des Arts de France,  
et signés par les Membres de la Commission des Poids  
et Mesures pour être conservés dans les Archives de l'  
Académie pour y avoir recours en cas de question  
sur les valeurs des dites mesures.

Mons<sup>r</sup> Giobert a lu le rapport fait par lui et Mons<sup>r</sup>  
le D<sup>r</sup> Rizzetti sur une observation de M<sup>le</sup> D<sup>r</sup> Bellardi  
sur l'emploi de l'huile de noix préparée pour la  
filature des laines.

Mons<sup>r</sup> Bellardi après la lecture de ce rapport a demandé  
de présenter de nouvelles expériences.

La Gasse a accordé cette demande.



227

Mons. le D. Bellardi a lu le rapport fait par lui et M<sup>rs</sup> Giorno sur le Mémoire du D<sup>r</sup> Biroti de Novare, correspondant de l'Académie sur une nouvelle espèce de Brumella, appelée par l'auteur Brumella Bruciformis.

La Classe s'est réservé de porter son jugement quand quelque Membre l'auront vue.

Le Secrétaire a lu le rapport sur la Description d'un tourbillon observé à Viguzzolo près de Tortone le 11 Thermidor an 12 par Madame Magdelaine Gallimberti Leardi.

La Classe a approuvé les conclusions du rapport à la totalité des suffrages.

Mons. Valperga Caluso a continué la lecture de son mémoire intitulé Projet de tables du Soleil et de la Lune pour des anciens tems.

La Classe par la votation a approuvé tout le mémoire à la totalité des suffrages.

Mons. Brovana a lu ensuite. Mémoire sur l'intégration des fonctions Trigonometriques

Mons. le D. Buniva a lu le rapport fait par lui et M<sup>rs</sup> Brugnoni sur le Mémoire de Mons. le D. Anselmo = Histoire et dissection des parties génitales monstrueuses d'un veau, avec des réflexions Physiologico-Patologiques sur leur développement, et le dessein des mêmes parties dans trois tables.

La Classe a approuvé les conclusions du Rapport à la totalité des suffrages, un seul excepté

Mons. le Directeur a levé la séance

Signés à l'Original  
De Salines Directeur  
Vapalli Landi Secrétaire

Certifié conforme  
à l'Original  
L'avant



*[Faint, illegible handwritten text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side.]*



Allioni (Museo) 29 genn., 2 dic., 23 dic. 1804  
3 marzo, 7 aprile 1805

Groante. Suoi disegni ornitologici: 26 novembre 1801,  
1 maggio 1802; 16 dic. 1804

Gioco del pallone nel cortile; 27 giugno 1802; 14 luglio 1805

Locali acquisiti 20 maggio 1801

Vaccina; 20 aprile 1804



